



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2549/A/2



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2549/A/2





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2549/A/2



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2549/A/2

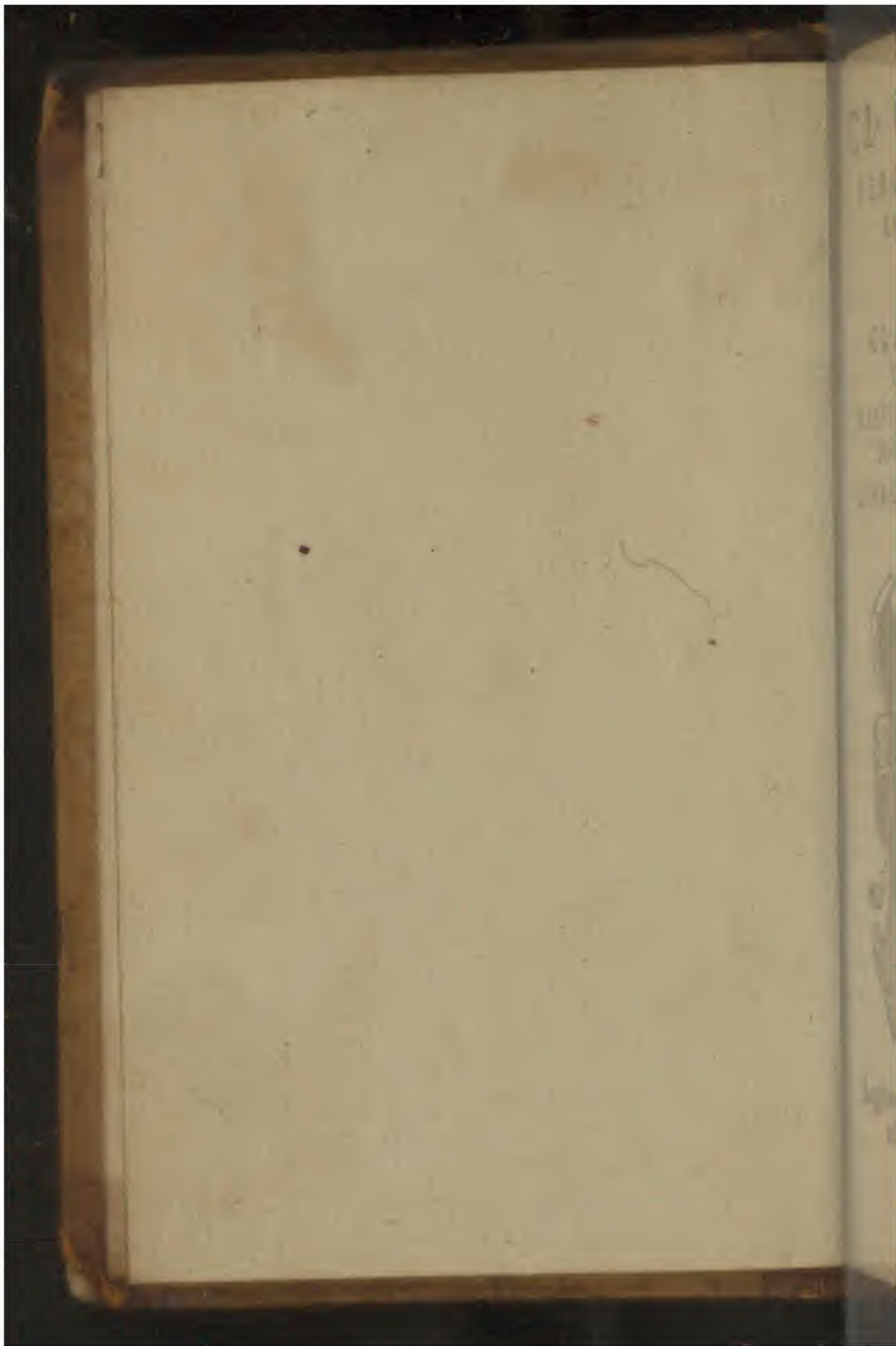


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2549/A/2

2549⁷A/2

A. XVIII. O. 1

40 721



CL. GALENI

PERGAMENI DE
RATIONE CV-
RANDI

AD

GLAVCONEM

LIBRI II.

MARTINO Acakia Catalaunenſi
Doct. medico interprete.

COMMENTARII EIVSDEM
in eoſdem libros.



Lugduni, apud Godefridum & Mar-
cellum Beringos, fratres,

M. D. XLVII.

MARTINVS

ACAKIA LE-
CTORI.

*



EDICINA scientiarū
omnium nobilissima, anti-
quissimaque, magna caligi-
ne sepulta, ac obruta, iā stu-
diosorum quorundam dili-
gētia, & industria enitescit.
Numerosissima enim studen-
tium pars, hanc artem ad quæstum trahere uo-
lens, temporis compēdia sequi maluit, quàm lon-
giori tempore artis pulchritudinē querere. Itaq;
a primis disciplinis, malè etiam intellectis, proti-
nus, non ad artis medicæ principia, sed ad finem
trāsīt. Artem enim prius exercere, quam intelli-
gere uoluit alieno periculo. Auicēnam igitur me-
dicæ artis principem fecit, primasq; illi tribuit:
Hippocratem uerò ac Galenum, duo medicinæ
lumina, magno artis dispēdio, è medicorum thea-
tro explosit. Illum, quod cōtracte, pressèq; proin-
dèq; obscure, hūc uerò, quod late, sed confuse rem
medicam tractasse diceretur: Auicennam uerò,
quod artem, ut autumat, & breuiter, & lucu-
lente tradidisset, sequi maluit: quem tamen con-
stat chaos quoddam, ac indigestam molem po-
tius quàm ordinatam doctrinam condidisse. Om-
nia

3
omnia enim cum omnibus, sine ordine, sine uia ac
ratione miscuit: uastumq; opus effecit, infinitis
propemodum erroribus refertum, humano gene-
ri perniciosissimis. Quot enim hominum milia
una Auicennae, aliorumque Arabum de sangui-
nis missione ex opposito latere in pleuritide, ac
aliisque internis corporis inflammationibus opi-
nio iugulauit? hoc tamen Auicennae sectatores in-
telligere non possunt, adeo huic opinioni inuete-
rata Arabis autoritas ceruicofos istos ac mar-
moreos addixit. Exprimi enim non potest, quam
caeca confidentiae, quam perditae audaciae eiusmo-
di homines hanc artem sedent, literarum omnium
prorsus expertes. Nullos enim non suscipiunt cu-
randos, inani pollicitatione miserè uulgo impo-
nentes: omnesque tam qui curari possunt morbo-
sos, quam qui curationem non admittunt, ex aequo
(nisi quos fata seruant) enecant. Quisquis igitur
ad hanc disciplinam studium suum colloca-
turus est, educatum ac uersatum in liberalibus
ac bonis disciplinis esse oportet. Deinde optimos
praecipit uel audiat, si fieri omnino potest, uel
certe legat. Itaque Galenum, medicorum solum
huius artis praecipit facile, luculentè, ac absolu-
tè docentem, imitandum esse suadeo, non autem
Arabum doctrinam obscuram, mutilam ac ma-
cam, erroribusque scatentem. Longè enim plus
commodi uel ex hac Galeni ad Glauconem cu-
randi ratione, quam ex uniuersa Arabum do-
ctrina

^A
Et rina te aſecuturum, ſi quidem diligenter hęc
euolueris, ac intellexeris, confidenter adfirmo.
Quam nos è Græco in Latinũ uertimus, ac enar-
rauimus, quàm potuimus diligentiffimè: ſed
quàm feliciter id aſecuti ſimus, tuum eſto iudi-
cium. Quod ſi tibi boni conſultum eſſe intellexe-
ro, quas meditor lucubrationes reliquas, in u-
ſum tuum edam. Vale.

CL. GALENI

PERGAMENI DE

RATIONE CV-

RANDI

AD

GLAVCONEM

LIBRI II.

*

MARTINO ACAKIA

INTERPRETE ET

COMMENTA-

TORE.

*



V O'D non com-
munem solum o-
mnium hominū
naturam, ô Glau-
co, sed & cuiusq;
propriam, nosse
medicus debeat,
& ab Hippocrate
olim rectè tradi-

tum est, & à nobis in ipsis artis operibus,
ut nosti, studiosè obseruatum. Fieri tamē
nō potest, ut propria cuiusq;, perinde atq;
cōmunis, scribatur: sed opposito se habent
ordine scripta & opera: cū in alijs plerisq;,
tum

4 3

tum

tum maxime in his quæ nunc docere statui-
mus.

NATURAM tum ingenitam, tum ascititiam temperiem uocare solent: nostræ enim generationis initio, ex utriusq; maris & femine genitura, crasin, id est temperamentum nanciscimur, quam nos proprie naturam à nascendo dicimus: quemadmodum Græci eandem φύσις, ἀπὸ τῆς φύσεως appellant. hæc si mutata sit, seu in melius, seu deterius, citra tamē actionū offensionem, ascititia dici poterit. Quod si tantus ab equalitate sit mutationis recessus, ut corporis functiones lædantur, cā neq; simpliciter naturā, neq; aduētitiā, sed morbū dicemus. Cōmunis itaq; omnium hominū natura est, quæ intra certos limites calidi & frigidi, humidi & sicci cohibetur: quos ultra citraq; nequit cōsistere. Neq; enim quamlibet frigida, calida, humida, aut sicca esse potest, sed intra certos elementorū fines, ut dixi, coercita, si modo duratura est, ad quorum mediocritatem, quo propius accesserit, eo temperatior euadet: contra intemperatior, quò longius abscesserit. Cum igitur in hominis mistura, elementa nunc propius ad equalitatem accedant, nunc uero longius recedāt, sitq; aliud alio potentius, sit ut non una sit hominis natura, sed quot modis ea contemperantur, totidem naturas esse oporteat. Atqui in mistione calor frigiditatem, aut frigiditas calorem, & siccitas humiditatem, aut hu

aut humiditas siccitatē, aliquando uero duo ex
 his altera duo superant: nōnunquam omnia pro-
 pius ad aequalitatem accedunt. Nonem igitur es-
 runt hominis naturae: simplices quatuor: calida,
 frigida, humida & sicca: totidem ex his compo-
 sitae: calida & humida, calida & sicca, frigida &
 humida, frigida & sicca, & praeter has una tē-
 perata. Illarū porrō quaeq; cōmunis est, sed minus
 quā quae totā naturae ambit latitudinē. Tēpe-
 rata uerō quaedā summa est ac consummata, ut
 scribit Galenus, quae cogitatione uerius quā re
 ipsa cōsistit: nisi fortē tēporis momēto daret: eaq;
 ratione maioris & minoris diuidua nō est. Quae
 dā uero ab huius absolutiōe, perfectiōe q; paulu-
 lum deflectit: habet q; latitudinem, quemadmo-
 dum & reliquae octo: quo liquet innumeras esse
 priuatas particularēs q; hominis naturas: qua-
 rum quamque Galenus propriam cuiusque ap-
 pellat. Cognoscere igitur communem omnium
 hominum naturam, nihil aliud est, quā in illo
 amplo elementorum ambitu, eam contineri nos-
 se, & quatenus ex elementis ad humanum tem-
 peramentum probe mistis, constituta sit. Minus
 cōmunē uero dignoscere, est eam intelligere, nō so-
 lum ex elemētis constare, uerū ex eorū uel aequa-
 litate uel inaequalitate, non qualibet, sed quae in
 latitudine humane temperaturae comprehensa
 sit: hoc est quatenus aut temperata, aut calida,
 aut frigida, aut humida, aut sicca, aut ex his mi-

xta sit. Particularem uero, hoc est cuiusque propriam nosse, est eam intelligere non modo calidam, frigidam, humidam, aut siccam esse, sed in hoc, uel illo qualitatis excessu consistere: particularésq; quasdam proprietates habere, seu natiuas seu consuetudine comparatas. Cæterum priuata nature præ multitudine, uarietate, ac perpetua mutatione sub artē cogi non possunt. Nam propemodum infinita sunt, perpetuoque mutantur. Ad hæc, quantum unaquæq; à iusto temperamento recedat, ad amussim deprehendi non potest: nihilominus id coniectura assequi eundem est. Fieri enim nō potest, ut quis recte curet, nisi is non modo communem, sed & propriam, priuatamq; cognoscat. Siquidem aliæ nature alia remedia efflagitant. Coniectura igitur, quoniam demonstratione nō licet, quantus sit à mediocritate recessus, diligenter disquirendum est. Porro autem nō quemadmodum communis, ita priuata doceri potest: sed aliter docemus, aliter opera tractamus. Ab uniuersalibus enim docentes auspicamur, & ad particularia deuenimus: curationem uero à particularibus, & contrarō quo inuenta sunt, ordine molimur. uerbi gratia, cum febrem docere uolumus, eam in toto genere contemplamur, eius naturam perscrutantes per theoremata & principia artis: cognitam in suas differentias dispescimus, nempe in putrem, diarriam, & hecticam. Rursus putrē & hecticam diuidimus

diuidimus, deinceps procedendo, dum ad particulares & indiuiduas deuentum sit. Postea earum causas omnes, usq; ad ultimas uestigamus. Curamus uero nō à febre auspiciati, sed ab hac, nimirum biliosa, qua Achilles laborat: quæ quia præsentem causam habet, nempe putredinem, huic prius quàm illi intendimus: quoniam rursum ob meatuum constipationem fit putredo, ad constipationē consilium nostrū dirigimus. Igitur quod docendo inuentum est ultimum, id operando uides esse primum. Quocirca opposito sc habent ordine scripta, & opera.

EFFLAGITASTI enim, ut tibi uniuersalē medēdi uiam ac rationē, quasi summam describerē: hæc autē qualitate, quā titateque remedij cuiusque, & utendi modo, ac occasione, quæ horum omnium cognitu difficilima longe est, perficitur. Circa quam, nempe admodum præcipitem, ut alicubi autor nobis bonorum omnium Hippocrates docet, plerunque medicos nō uulgares modo, sed & certe optimos, falli uides. Quinetiam recta assequi coniectura medicamenti quantitatem, pro uirium ratione corpori accommodandam difficile esse, idem uir scripsit.

Uniuersalis medendi uia ac ratio, quam methodum Græci uocant, ex principio aliquo ad singula peragenda ordine perducit: docēdo quid
 4 5 primum

primum, quid secundum, quid tertium, & reliqua deinceps: & quid cū quo, & quid sine quo curationem efflagitet: & qua ratione ei persici possit. Primum enim curari debet id quod magis urget, aut sine quo aliud curari non potest: Magis urget, quod maius periculum, si negligatur, adlaturum est: Periculum autem adfert affectus magnitudo, siue is morbus, siue causa, siue symptoma sit: Affectus magnitudinem sua substantia prodit, atq; à naturali statu recessus: præterea & partis affectus conditio. Nonnulli enim affectus toto genere mali sunt, ut syncope, animi deliquia, atque id genus alia, quæ vires assatim demoluntur. Nonnulli uero ex se quidem pernitiosi non sunt, sed si increuerint, multūq; à naturali statu recesserint, periculo nō uacant. Cuiusmodi sunt quædam febres, quæ errore uel medici uel egroti ad tantum excessum deueniunt, ut hominem iugulent. Ad eundem modum partes aliæ alijs maius periculum minantur, ubi affectum alioqui mitem conceperint. Principia enim uirtutum, stomachus, & aliæ corpori necessarie partes, affici uel mediocriter non possunt, sine magna totius corporis iactura. Ab his igitur curationem auspicari oportet. Exemplum habes in hoc priore libro de febre assidua cum stomachi affectu, syncope, animi deliquijs, & alijs id genus symptomatis. Aliud sine alio curari non potest, ut effectus sine causa. Putris febris, exempli

exempli gratia, curari nō potest nisi abacta eius
 causa: nempe humorum putredine: nec putredo,
 nisi deleta obstructione. Igitur ubi nihil aliud
 urget in id genus affectibus, curationis ordo à
 causis petendus est. Quemadmodum ubi compli-
 cati sint affectus, ab eo auspicari curationem o-
 portet, sine quo reliqui curationem non admit-
 tunt. Proponatur, gratia melioris intelligentiæ,
 ulcus cauum in crure præter naturā calido: quo-
 niam autem per hanc hypothesin affectus multi-
 plex est, nempe ulcus, cauitas, & intemperies par-
 tis calida, uidendum est ex quo principio ad sin-
 gulorum curationem procedendum sit: & cui pri-
 mo consulendum, cui secundo, & tertio: quod nos
 methodus ad hunc modum docebit: Vlcus, quia
 solutio continuitatis est in carne, uniri postulat:
 cauitas, carne repleri: crus præter naturam cali-
 dum, refrigerari, per primum illud principium,
 Contrariorum contraria sunt remedia. Et quon-
 niam ulcus probe uniri non potest, nisi commiso-
 sis eius labris, ceterum committi non possunt, ni-
 si ei quæ perijt caro uicaria regignatur: quod cū
 naturæ sit opus, ea nisi integra, incolumisq; sit,
 hoc munus rite obire non poterit. Ex hypothesi
 autem crus præter naturam incaluit, proinde
 eius natura imbecilla est, & ad procreandam
 carnem inepta: quare nisi reductum sit ad suam
 naturalem constitutionem, similem deperdita
 carnem generare non poterit. Primum igitur crus
 ad

ad naturā reuocabimus, deinde ulcus carne implebimus, postremo solutam uniemus continuitatem. Vniuersalem hanc curandi rationem cōstare Galenus ait, ex remediorum qualitate, quantitate, utendi modo, adhibendi opportunitate. Remediorum qualitas ab actione quam edit, à parte cui precipue dicatur, & ab affectu cui medetur, sibi nomen adoptat. Actionem edunt primæ qualitates, nempe caliditas, frigiditas, humiditas & siccitas, ex hisq; nata, ut quæ emolliunt, indurant, laxant, tendunt: quæq; substantiæ concrementum consequuntur: cuiusmodi sunt quæ tenuant, incidunt, & increassant, & meatus infarciunt, emplasticas uocant: quem admodum & quæ ex ambabus ijs nascuntur, ut astringens, densans, repellens, aperiens, digerens, detergens, & alia id genus, de quibus fusiſſime Galenus in libris de Simplicium medicamentorum facultatibus disputauit. A totius substantiæ similitudine uis purgatoria manat, quæ humores è corpore trahit, alia alios. Sortiuntur etiam appellationem huiusmodi qualitates ab affectu, & affecta parte, quibus medentur: ut bēchica, id est tuſſicularis, quæ tuſſi stomachica, hepatica, quæ stomacho & iecori cōueniunt. Qualitates primas adhibēdas esse ostendunt affectus quidem contrariā, ut calidus frigidā, frigidus calidam, & alij pari modo. Temperatura uero similem, calida quidem calidam, frigida frigida

dam, humida humidam, & sicca sicca. Ad eundem modum alie qualitates, tum quæ ex primis nascuntur, tum quæ ex substantiæ crassamento, tum ex utrisq; ortum habet, contrarijs affectibus & similibus temperaturis adhibetur: ut emollitæ præter naturam substantiæ, quæ indurât: raræ, quæ densant: & reliquæ pari modo. Sola vitiosi humoris conditio purgatoriâ vim præscribit, ut bilis quæ bilem trahat: pituita, quæ pituitam. Quemadmodum quæ à loco & eius affectu nomen accipit, tum loci ipsius, tum morbi natura, quam adhiberi oporteat, ostendit. Venter enim, stomachus, & iecur, medicamenta efflagitant, quæ robur seruare possint: cuiusmodi est absinthium. Quod autem tum morbus tum affecta pars peculiare quoddam remedium desiderent, id fit vel occasione supradictarum qualitatum, vel quod non antè medicamenti vis suo fungitur munere, quam à natura excitata sit. Nam quæ partium crassitie polulent, viscosæq; sunt, motu pigra existunt, ideo primis partibus hærent, in quibus natium expectata calorem, vim suam exerunt. Tenuia uero celeriter in longinquas partes perueniunt, antequam in actum, ut dicitur, reducantur: ubi vim suam exercent, ut cantharides in vesica: hinc fit ut alia iecori, alia lienî, alia alijs partibus conferrant. Sic nonnullarum partium ut iecoris & ventris robur seruare debet, scilicet uniuersa corpori necessarium. Ideo leniter astringentibus,
hoc

hoc est quæ naturæ partis robur tueantur desiderant: cuiusmodi est absinthium. Pari modo nō nulli morbi peculiaribus remediis iuuari creduntur, ut comitiales pæonia, nō autē occulta, ac delitescente ui, sed quatenus humores hunc morbum efficientes extenuat, ac digerit. *Quantitas* non solum molem, & mensuram, uerum etiam facultatis ordinem, ac gradum & numerum adhibendorum medicamentorum continet: hæc omnia definiunt magnitudo affectus, propria corporis natura, uirium robur, partis conditio. Affectus nomine intelliguntur morbus, eius causa, & symptomata. Magnitudo sub se cōtumaciam affectus continet: etiam si alioqui exiguus sit. Igitur affectus magnus, non solum medicamenti copiam, sed & uehementiam postulat: exiguus minorem modum, & uim remissiorem: atq; ut semel dicam, equali medicamentorum excessu, contrarius naturæ excessus abigendus est. Nam quemadmodum medicamenti facultas, tum mole minor, tum uiribus ignauior, ad mediocritatem, quod excessit, non reducit, sic maior uehementiorq; oppositum excessum inuehit: tantum quidem, quantum ipsa naturæ excessum superabat. Neq; enim alia ratione calidum, & frigidum medicamentū dicimus, quam quod calfacit & refrigerat: sic & mediocriter calidum, quod modice calfacit: & in primo, secundo, tertio, quartoque excessu calidū, & frigidum, quod hoc aut illo

illo excessu corpus calfacit, ac refrigerat. Vbi igitur uehementer immutandum corpus est, uehementer immutantibus est opus: ubi modice, ijs quæ modice immutet: ubi in secundo, tertio, quarto ordine, medicamenta, quæ similiter afficiant adhibenda sunt. Pari modo in alijs qualitatibus facitandum est, ut aperientibus, & detergentibus. Sic par pondus, & mensura in pari morbi magnitudine adhiberi debet: itaque remedium quantitas quam maxime fieri potest, affectus magnitudini respondeat. Pertinacia affectus medicamenti quantitatem uariat: si quidem is facile solui possit, parcius ac rarius offerendum esse comonstrat: sin agre ac pertinaciter, liberalius & frequentius. Quemadmodum & uires si ualida sunt, largius & frequentius admittunt: sin imbecille, parcius. Corporum propriae priuataeque naturæ ut uariæ ac differentes sunt, ita uarium medicamenti modum postulant. Sunt enim quibus id in alimentum uertitur, si deuoretur: ijsque liberalius ac uehementius sumunt. Alij contra à quouis facile leduntur, sic ut interdum solo eius olfactu ad uomitum prouocetur: atque ijs parcius, ac blandius adhibendum est. Cōditio partis sentiendi præstatiā ac hebetudinē, crassamentum, officium, formationē, situm, ac societatem cum alijs partibus, cōplectitur. Acutus enim sensus uehemēs ac copiosum medicamentum respuit, quod obtusus, hebesque admittit. Quæadmodum rara, mollis, & laxa materia mitius:

tius, densa, dura ac compacta, ualentius recipit: sic partes principes, & quæ uniuerso corpori officium suum præstant, quales sunt uentriculus, iecur, cor, & cerebrum, blandius, ac parcius. Contra obscuræ, ignobiles, & quæ munus publicum non habent, acrius & liberalius ferunt, ut postea fusius docebitur. Formatio quoque partis eandem habet rationem. Siquidem partes quæ tam intra se quam extra uias habent faciles ac patentes, mitius ac parcius: quæ uero meatibus carent aut angustas uias habent, uberius & acrius efflagitat, uti posteriore libro dicetur. Situs, & societas partium, medicamenti & uim & molem variant. Nam quæ in superficie constitutæ sunt, & quæ societatem cum uentriculo & intestinis habent, paucum ac mite: quæ uero longe à uis purgatorijs distant, largum ac uehemens exigunt.

Vt educti medicamenti modum ac rationem ostendunt, humoris natura, uia per quam humor ipse educitur, locus cui remedium adhibetur, & medicamenti uehementia, morbi que conditio. Nam si humor uacuandus in nobilem partem uergat, hunc retrahere, uel deriuare expedit in locum convenientem: qualia sunt intestina, uesica, uterus, cutis uniuersa, palatum, nares: & per convenientem uiam, hoc est rectum tramitem, ac per directum, ad locum affectum. Sin in ignobile, & per commodam uiam, sine dâ natura est, modo par sit humori uacuando. Sin minus, inuanda. Quod si residueat humor in aliqua corpore

ris parte, isq; quantitate magis quàm qualita-
 te delinquat, educi sanguinis missione debet. Sin
 qualitate, & ad excretionem paratus sit, pro-
 pinus educere per idonea, ut dictũ est, loca opor-
 tet: qui si crassus ac lentus sit, prius extenuari
 incidiq; postulat: postea, ut modo docui, uacuari
 idoneis medicamentis. Sin farta uia est detergi,
 astricta laxari debet: postea humor uacuari.
 At si neq; stricta, neq; obstructa sit, aut alio quo-
 us modo impedita, quominus per eam humor
 fluat, si quæ de humore modo dicebamus, con-
 sentiant, protinus hunc uacuare oportet. Ceter-
 um, si affectus magnitudo uehementissimum
 remedium efflagitat, non continuo id adhiben-
 dum est, sed remissius primum, deinde paulat-
 im inauetis eius uiribus, tantisper dum morbi
 magnitudinem æquet, offerendum. Non enim
 subitas uehementesq; mutationes natura susti-
 net, præsertim iam morbo imbecillior reddita.
 Ad eundem modum, ubi corpus larga euacua-
 tione eget, sed per imbecillitatem, aut aliam oc-
 casionem, hanc semel ferre non potest, ea in mul-
 tis est partienda, ut in cacoehymia. Locus uerò,
 cui adhibetur remedium, medicamento for-
 mam potius, quàm ministrandi modum docet:
 siquidem alia ano, alia utero, alia oculis medi-
 camenti forma adhibenda est. Occasionem
 Græci *κρίσις* uocant, id est temporis partem, in
 se habentem rei alicuius idoneam faciendi, aut
 b non

nō faciendi opportunitatem. Curādi autē naupē
Hippocrates ὁξυς, id est, celerem esse ac præcipi-
tem ait, celeriterq; transcuntem, ob perpetuum
substantie corporis fluorem, ut Galenus inter-
pretatur, scilicet alterantibus causis, tum inter-
nis, tum extrinsecus incidentibus obnoxie. Mor-
bus enim, ut alias causas taceam, maxime cor-
pus immutat, atq; eò reddit imbecillius, quo ues-
hementior est. Quò uero grauius affligit, eò cele-
rius exigit remediū. unde sit, ut celeris sit exhi-
bēdi remediū opportunitas. Remediorum autem
opportuna tempora, in genere quidē, ex præsen-
tia eorū, quæ remedia efflagitant, & eius absen-
tia, quod potest exhibitionē impedire, desumun-
tur, ut autor est Galenus. Remedia efflagitant
morbis, eius causæ, & symptomata. Nullo enim
tempore hæc auxilijs non egent. Nam quicquid
in corpore præter naturam est, quocunq; morbi
tempore, siue principio statim, siue incremento,
siue statu siue declinatione, sui ablationem indi-
cat. At non omnia omni morbi tempore oppor-
tuna sunt auxilia: sed alia in principio, alia in-
cremento, alia statu, alia declinatione confe-
runt. Vacuatio enim, etsi hanc febris, uerbi
gratia, ex humorum putredine perpetuo effla-
gitet, non tamen omni tempore commodè ad-
hiberi potest: sed tantum, cum uirium robur id
permittit: hoc est, ut dicebamus, absentia eius,
quod prohibere adhibitionē potest: hoc autē est

uir

uirium imbecillitas. Itaq; à tempore morbi uires,
à uiribus occasio adhibendi remedij petitur: his
si adiunctus sit motus, uel humoris, uel naturæ,
uel utriusq; , maxime remedia offerre licebit.
Ostensum autem est, omnem præter naturā affe-
ctum, semper sui ablationē efflagitare: præsensq;
uirium robur, id est, uirium imbecillitatis absen-
tiam, remedium admittere. Valent autem uires
magna ex parte, & per initia horum morborū,
& declinationes. Igitur per ea tempora licet re-
media adhibere. Per initia quidem sanguinis
missionē, aut purgationē, si materia turgēt, aut
ad excretionem alioqui parata sit: in declinatio-
ne uero maxime purgare licet, cum tunc & hu-
mor concoctus, excerniq; idoneus sit, & natura
morbo superior ad expulsionem moueatur. Eo-
dem modo per accessionum particularium prin-
cipia prouocare uomitum licet, in declinatione
uero inferiorem uentrem mouere, aut sudores e-
licere, naturæ motum imitantes. Particulatim
uero remediorum tempora, tum ex antè comme-
moratis, tum ex alijs, quæ omnino scribi non pos-
sunt, petuntur. Cum enim non omnes morbi æ-
qualia habeant tempora, nec eadem symptoma-
ta, remedium aut impediētia, aut accelerātia,
atq; agrotorum diuersæ sint particulares natu-
ræ, propemodumq; infinitæ, ut ostensum est: al-
iaq; id genus inueniantur, quæ adhibendi reme-
dij occasionem uariant, quod temporis momen-
tum.

tum omnibus idoneum præscribi poterit? Non est igitur facile singulis sua tempora inuenire. Itaq; medicos uel doctissimos, circa hanc occasionē subinde hallucinari contingit. Quòd uero nec promptum sit idoneam medicamenti quantitatem pro uirium ratione adhibere, uel ex eo constat, quòd exacte corporis uires, ac medicamentorum facultates metiri non possumus: sed coniectura tantum, quam non omnes probe assequi ualent.

C V M igitur ad rectam curationem plurimum conferre tum occasio, tum quantitas remediorum constet, sint autem hæc singulis ægrotis propria, nihil uero quod proprium sit uerbis explicari possit: hac ratione, quod commune est scribere cogimur, tametsi id usu sit secundum.

Non solum adhibendorum remediorum occasio, & quantitas, ad rectam curationem conferunt: uerum etiam qualitas & utendi modus, ut proxime declaratum est. Ea uero omnia singulis ægrotis propria peculiariaq; insunt: neq; enim eadem medicamenti quantitas, neq; qualitas omnibus conuenire potest, nec eodem morbi tempore adhiberi, nec omnibus eodem modo ministrari: insuper particulares nature innumere sunt, ut docuimus, morbi quoq; particulares innumeri: unusquisque uero tum morbus, tum ægrotus proprium efflagitet remedium: quot

quod natura, & morbi sunt particulares, totidem remedia particularia esse oportet: nempe infinita; proindeque ineffabilia. hac igitur cum propria unicuique insint, propria autem uerbis explicari non possint, quæ communia sunt, sub arteque cogi possunt, scribere tentat Galenus: non autem propria, quæ explicari non possunt. Quod itaque commune est scribit, licet in exercenda arte secundum locum obtineat.

PLERUMQUE enim ægrotos quosdam inuisimus, quibuscum antea, dum sani essent, uersati non fuimus: proinde quæ colorem, quam corporis habitudinem, quem natium calorem, arteriarumque pulsum antea habuerint, ignoramus: quæ stantè perspecta nobis fuissent, morbi utique magnitudinem probe iudicare potuissimus. Cuiusque enim morbi magnitudo tanta est, quantum à naturali statu recedit. Quantum uero recedat, solus is nouit; qui naturalem habitum ad amussim tenuerit. Quod cum in illis ipsis ignoremus, ne omnino hæsitamus, ad id quod commune est, confugimus. Nam in hoc artis peritus imperito plus nonnihil potest. Quid uero plus? Hippocrates quidem omnium quos nouimus, id primus literis mandauit. Qui autem post hunc fuerunt, eiusque scripta intellectu conse-

b , quati

quuti sunt, fusius sunt interpretati. inter quos fuit Mnesitheus Atheniensis, uir cum in omnibus alijs, quæ ad artem pertinent non mediocriter eruditus, tum in exercenda arte, quantum uia ac ratione licet, nulli peritia secundus.

Obiter hoc loco signa enumerat, quibus natura cuiusque deprehendi possit: quæ quoniam paulo post plenius tractabuntur, nunc explicanda non sunt: interim tamen monebimus eorum cognitionem, ad rectam curationem esse pernecessarium: quando morbi magnitudo sine his minime haberi potest: siquidem ea tanta est, quantus est à naturali statu recessus: quem nos non à mediocritate, sed à propria cuiusque natura, metimur. Huius rei intelligendæ gratia, fingamus Achillem naturæ esse calidiorum duobus numeris supra æquale temperamentum, Hectorem uero temperatum: utrumque tertiana laborare, quæ excedat, exempli gratia, utriusque natium temperamentum tribus numeris: dico parem in utroque excessum præter naturam esse, nempe calorem tribus numeris excedentem: Achillem Hectore nihilominus calidiorum esse. Nam cum ex hypothesi, ille duobus numeris calidior sit natura, hic temperatus, uterque equali excessu præter naturam laboret: Achilles quidem à mediocritate quinque numeris, Hektor uero tribus solum excedet. Quod si ab hac totidem numer

meris præter naturam Hec̃tor recederet, gra-
uius quàm ille laboraret, ut qui à suo tempera-
mento longius abscederet. Itaque necessaria est
priuata cuiusq; nature ad magnitudinem mor-
bi habendam, cognitio. Signa igitur morbosa
cum salubribus conferre oportet: æstimareq;
quàm illa sint ab his mutata: hoc est, quantum
color, calor, pulsus, corporis habitudo præsens, &
pristina recedat: tum sic ad ueram curationem
accedere facile poteris. Si uero incognita sit pro-
pria egrotantis natura, proindeq; a natiuo sta-
tu recessus, ad commune confugiendum est.
quod si non exactam magnitudinis morbi no-
titiam, saltem artificiosam coniecturam attuler-
rit. Communia uero sunt, egrotantis ætas, tem-
peratura, regio, tempus, morbi species, uictus ra-
tio, & alia id genus, quæ suo loco docebun-
tur.

HIC Mnesitheus à primis summisque
generibus auspicatus, ea in alia item ge-
nera, species & differentias, secunda es-
se censuit. Hæc denuo in alia similiter:
quæ rursus eodem modo distribueren-
tur, dum ad aliquam talem descendere-
mus speciem, quæ diuisa in unum nume-
ro ac indiuiduum defineret. Mihi uero
satis est tibi sententiam meam breuibus
explicuisse. Nam ridiculus forem, si te
tua docerem, tanquam ea pridem ex Pla-
tone

tone non didiceris. De hac re igitur meminimus, non ut te diuidendi rationem doceremus, sed quòd ad ea, quæ pòst dicuntur, omnia, non inutilem fore speraremus: quòdque aliter tibi causas, ob quas medicorum plurimos passim errare contingit, efflagitanti non alia uia melius indicare possemus. Etenim quicquid tum in aliis sectis, tum à multis medicis in morborum curationibus delinquitur, primam id maximamq; causam habet, uitiosam diuisionem. Quidam enim in primis, summisq; generibus statim subsistunt, solis indicationibus, quæ ab illis desumuntur, contenti. Quidam quadam tenus diuidendo processerunt, sed ad diuisionis metam non peruenerunt, multi autem perperam diuiserunt.

Quàm necessaria sit diuidendi ratio ad curationem, qualisq; esse debeat, & quæ in ea uitia committantur, ostendit. Sub diuisionis nomine Partitio, & Resolutio continentur. Genus autem proprie in suas species, ac differentias diuiditur: totum in suas partes distribuitur: effectus uero in suas causas, & causa in suos effectus: finis quoq; in sua media resoluitur. Genus igitur diuidi debet in proximas semper species, ac differentias: quæ rursus in propina quas eodem modo distribuuntur, rursusque in alias,

alias, dum ad eam peruentum sit speciem, quæ
amplius diuisionem non recipit. uerbi gratia.
Morbus alius simplicium partium, quas simila-
res uocant, alius instrumentalium est, alius us-
trarumq; communis. Rursus simplicium par-
tium morbus alius calidus, alius frigidus, alius
humidus, alius siccus, alius ex his mixtus: qui in
alios postea morbos non diuiduntur nisi ratione
maioris & minoris differentes. Eodem modo re-
liquæ morbi differentie secari possunt, ut ex Ga-
leni libris de Differentiis morborum constat. Ef-
fectus uero in suas semper proximas causas, ut
febrem in putredinem, hanc in prohibitam trā-
spirationem, quam in meatuum cōstipationem,
rursus hanc in obstructionem, & astrictionem
resoluimus. Et obstructionem in humorum tum
abundantiam, tum crassitudinem, tum lento-
rem: Astrictionem in causas euidentes, ut in fri-
gus, & aquas aluminosas: Crassitudinem, &
lentorem in antecedentem uictus rationem: Et
causæ in suos effectus: ut meatuum cōstipatio
in putredinem, putredo in febrem. Sic finem in
sua media resoluimus. Exemplum in septimo
τὸ πρῶτον τὰ πρῶτα ab Aristotele exprimitur,
ad hunc modum: Fit autem sanum ita cogitan-
te medico: Quoniam sanitas est tale quid, neces-
se est, si sanum futurum sit, ut hoc adsit, nempe
æqualitas: & si hoc, caliditas: si uero calidita-
tem adesse oporteat, opus est frictione. Po-

b s mt

est enim morbum esse frigidum. Partimur autem totum, ac compositum in suas partes: ut corpus in caput, thoracem, ventrem, manus, pedes &c. Medicina in scientiam salubrium, morbosorum & neutrorum: alie sunt differentie diuisionis, ut πολυσύμμετον in sua significata: & subiecta in sua accidentia: hanc uocat Cicero enumerationem, ubi singula que rei alicui insunt, enumerantur. ut si quis Francisci Galliarum regis, huius nominis primi, dotes recenseret: eas primum, in animi, & corporis uirtutes distribueret. Rursus animi, in liberalitatem, & equitatem, clementiam: Corporis, in pulchritudinem, & robur, sed hæc ad rhetoras magis spectant. Vbi uero in opposita accidentia subiectum diuiditur, rationem habet uere diuisionis: ut corporis humor alius calidus, alius frigidus, alius humidus, alius siccus. Contra diuiditur accidens in subiecta, ut morbus alius simplicium partium, alius instrumetalium, alius utrarumque. Diuidendi formas ignorant, qui plura quam par sit diuidendo attingunt: necessaria omittunt, qui generum specierumque ordinem luxant. Plura attingunt, qui accidentia quedam que necessaria ad rem propositam non sunt, in diuisione adferunt: ueluti cum febrem diuidunt in rubram cum alijs differentijs. Necessaria omittunt, ubi aliquod intermedium genus uel species omittitur. Luxatur ordo, cum superius inferiori subijcitur: hoc est, magis commune,

mine, minus communi. Quòd autem diuidenda ratio ad curationum inuentionem sit necessaria, ex sequentibus patebit.

A T quisquis omnia, & quæ secundum, & præter naturam sunt, ad hanc uiam, ac rationem reuocarit: & ex omnibus ijs quæ per diuisionem inuenta sunt, integras desumpserit indicationes: solus is, quantum per humanas uires licet, medendo non errauerit: notos quidem alijs melius, ignotos uero, quàm fieri poterit maxime secundum illos curauerit. Si quis enim probe distinxerit primū ætatum, deinde temperaturarum differentias, & uires, multaque id genus, quæ homini insunt, cuiusmodi est color, calor, corporis habitudo, arteriarum motus, consuetudo, studia, & animi mores, quibus addiderit maris & fœminæ discrimen, & quæ ad regiones, anni tempora, & alias ambientis nos aëris constitutiones, ad propriam ægrotantis naturam propè accedet. Verum alia quidem horū omnium in libris de Pulsibus, alia uero in libris de Temperamentis disputata sunt: quemadmodum & quæ præter naturam sunt uniuersa, ut inter se formis ac generibus differant, in libris de Affectibus à nobis definita sunt.

Secundum naturam sunt, sanitas, uires, sanitatis

tatis tum cause, tum effectus. Præter naturam
uero, morbus, morbi tum cause, tum symptoma
ta. Sanitas simplicium quidem ac primarum
partiū, ex calidi, frigidi, humidi, & sicci symme
tria: instrumentalium uero, ex commoda magni
tudine, numero, forma, & situ consistit. Quoni
am autem nouem, ut diximus, modis elementa
miscentur, nouem erunt symmetrie, id est tempe
raturæ: totidemq; primarum partium sanitates.
Rursus quoniam instrumentorum fabrica ex
quatuor absoluitur, nempe magnitudine, nu
mero, forma, & positione, quatuor erūt eorum
sanitatis differentie: quæ si omnia instrumento
adsint, summa erit instrumenti sanitas, quate
nus instrumentum est. Nam eius simplices par
tes intemperantia laborare possunt, & earum
fabrica inculpata esse. Si uero absoluta sit tam
primarum partium temperies, quam instrumen
torum commoderatio: & absoluta omnino erit
sanitas. Sin utraq; deflectat ab hac perfectione,
citra tamen actionum lesionem, sanitas quidem
erit, sed eò imperfectior, quò à iusto modo magis
recedet. Caterum forma, partis figuram, cavi
tatem, asperitatem & leuitatem complectitur. Fi
gura, curuitatem, rectitudinem, planiciem, &
similia corporis instrumentis commoda: Cuius
uero, raritatē, densitatem, obstructionē. Vires au
tē sunt, animalis, uitalis, naturalis. Animalis, sen
silis, motrix, princeps. Princeps imaginatio, intel
lectus.

lectus, memoria. Cause, quæ sanitatem seruant
sunt, admonenda, efficienda, foris incidentia, &
educenda, quæ in libris de Sanitate tuenda Ga
lenus fusissime tractauit. Rite enim ministrata
sanitatem tuentur: proinde ad res secundum na
turam referuntur. Contrà improbe adhibita
morbos pariunt: ideo ad res præter naturam re
ducuntur. Effectus sanitatis, actio proba, & ex
crementa, qualitatésque secundum naturam.
Actiones totidem sunt, quot uirtutes: ut sentien
di, mouendi, & reliquæ qualitates, quæ sensibus
deprehenduntur, calor & humiditas tactu: co
lor, uisu: uox, & sonus, auditu. Excrementa, quæ
tota substantia, quantitate, & qualitate secun
dum naturam se habent. Res præter naturam,
sunt morbus, eius cause, & symptomata: quo
rum diuisio amplissime in Galeni libris de diffe
rentiis, & causis morborum & symptomatum
monstrata est. Igitur indicatio à rebus secun
dum naturam desumpta, prima & communis
signa custodiam sanitatis, & eius tum causas
tum effectuum, quæ aderant incipiente
morbo, conmonstrat, ita, ut per morbum muta
ri non debeant, etiam si à mediocritate deflexe
rint. Itaque biliose nature agrotanti danda
sunt, quæ hanc conseruent, & reliquis pari mo
do, à quibus particulares sumuntur indicatio
nes: eo ordine semper procedendo, quo diuisa fue
runt. Absoluta, gratia exempli, sanitas primariæ
partium

partium causas efflagitat, quæ se tueantur moderatissimas, calida calidas, frigida frigidas, & reliquæ similiter temperaturis, ex quibus natæ sunt, gradu & ordine respondentes. A rebus uero præter naturam sumitur indicatio: prima quidem & generalissima, quæ morbum, eius causas, ac symptomata abigenda esse docet. Particulares uero à particularibus morbis, quo ordine inuenti per diuisionem fuerunt. Quoniam igitur morbus alius intemperantia est simplicium partium, alius instrumentorum incommoderatio, alius unitatis solutio: intemperantia quidem ad temperamentum reduci postulat: incommoderatio ad commodationem: & continuitatis solutio ad unitatem. Rursus intemperantia alia calida, alia frigida, alia humida, alia sicca est: calida refrigerari, frigida calefieri, humida siccari, & sicca humectari cupit. Ad eundem modum & reliqui particulares morbi, symptomata, et causæ: semper procedendo ad indicationum inuentionem, quo ordine inuentæ per diuisionem ea fuerunt. Ex quo liquet, diuidendi rationem ad morborum curationem esse pernecessariam: siquidem diuisionis eorum curandorum omnes suggerit indicationes. itaque si quis hanc probe norit, medicando non errabit, quantum per humanas uires licet. uerum cognitos quidem melius quam incognitos: quanquam & hos probe curabit. Ad propria uero cuiusque naturæ cognitionem propè accedet,

accedet, quisquis apte distinxerit ætatum & temperaturarum differentias, vires, colorem, calorem, corporis habitudinem, arteriarum pulsus, consuetudinem, vitæ genus, animi mores, sexum, anni tempora, regiones, & alias ambientis nos aëris constitutiones. Hæc enim, qualis cuiusque sit natura, ostendunt. Siquidem aliæ ætates alias habent naturas. pueri enim humidi sunt, adolescentes temperati, iuvenes calidi & sicci, senes frigidi & sicci. Sic temperaturæ aliæ calidæ, aliæ frigide, aliæ humide, aliæ siccæ, aliæ ex his mixtæ, aliæ uero temperatæ: quarum quæque certis notis deprehenditur: quæ ex Galeni Parua arte discende sunt. Vires per se quidem non apparent, sed à suis produntur actionibus: animalis quidem à mouendo, sentiendo, apprehendendo, intelligendo, & memorando: vitalis ab arteriarum pulsatione: naturalis à concoctione: quam rursus excrementa patefaciunt. Color quoque corporis naturam testatur. Similis enim efflorescit cutis humoribus, ut autor est Galenus. Itaque ater atram bilem, flavus flauam, albus pituitam, rubicundus sanguinem abundare in corpore significat: qui humores cuiusque propriam naturam perspectam reddunt. Calor etiam naturam illustrat: si quidem mitis est, naturam temperatam: si acrior, biliosam esse significat. Quemadmodum corporis habitudo carnosa, calidam & humidam: pinguis, frigidam

&

Et humidam : extenuata aridam , Et quadrata temperatam. Arteriarum pulsus differētias, Et quam quæq; naturam nuntiet, abūde Galenus in libris de Pulsibus tradidit, Cōsuetudo uerò naturæ proprietatē docet. Nam ex longo otio , uictu humido Et largo humidior natura euadit: quæadmodū aridior ex labore, uictu sicco Et parco. Vitæ genus, id est ars quam quisque exercet, si magni sit laboris , Et calido siccoque loco exerceatur, ut ferraria, calidam siccāque naturam reddit . Contrā, humidam Et frigidam, si corpus non fatigat , Et loco frigido Et humido exerceatur. Animi quoque mores, quales cuiusque natura sit, docent : ira enim Et furor testes sunt caliditatis: ira uerò uacuitas, frigiditatis. Regio, temporis constitutio, Et ambientis nos aëris conditio , qualis quæq; est, talem Et reddit, Et testatur esse naturam. Sexus uerò naturæ est index: uir quidem, calidæ Et siccæ: femina uerò, frigidæ Et humidæ.

N V N C uero omnis nostra disputatio de ijs ægrotis erit, quos exacte, antequam morbum contraherent, noueramus: cum quibus tamen & reliquos omnes quorū nobis non erat perspecta natura, intellegemus . Siquidem difficile non fuerit, ex eo quod perfecte distinctum est , id etiam quod tale non sit, inuenire.

Quoniam omnis ars à notioribus ad ignotiora

ra procedit, primū de ijs Galenus disputat agrotis, quorum naturam adamussim, dum sani essent, perspectam habueris. Postea de ijs, quorum natura prius, quā morbus inuasisset, incognita fuit. Facile enim, ut inquit, ex certo, exquisitēq; cognito, quod incognitum est, inuenitur.

IGITUR à febribus, quoniam harum curandarum rationē habere cupiebas, auspicemur: primūque de simplicissimis, quas Hippocrates ephemeris, id est diarias uocat, differamus.

Febrem esse Galenus ait natium calorem in igneum uersum. Is autem natiuus duplex est: alter, quem idē autor nunc aëream, nunc sanguineam substantiam, nunc uero spiritum uocari scribit, temperatus, non ubique sui similis: in alijs enim partibus elaboratior, in alijs minus elaboratus (quemadmodum & sanguis) existit: omnium naturæ functionum auctor, proinde in nulla corporis parte non continetur, in spatijs quidem inanibus plurimus. Is pro temporum, ætatum, & uictus ratione, modo auctior, modo minutior, & modo acrior, modo mitior existit. Ventres, inquit Hippocrates, hyeme calidiores, id est plus continent calidi innati: quod eo tempore cutis spiracula, caloris exhalationem prohibeant, frigore astricta. Item eodem tempore mitior, æstate uero parrior, & acrior: pari modo, pueri plus uernaculi caloris, eiusq;

eiúsque mitioris: iuuenes minus, sed acrioris habent. Sic & qui calido & humido uictu utuntur, maiorem eius portionem, quam qui sicco & frigido, obtinent. Alterum calorem Galenus uirtutum substantiam, aut primum ipsarum instrumentum esse scribit: hoc est quatuor elementorum, uel eorum primarum qualitatum contemperamentum. Cum enim elementorum substantia miscentur, & eorum qualitates misceri necesse est: nihil ergo refert, an harum, an illorum temperaturas, caloris substantiam esse dixeris: quanquam qualitatum esse, magis probet Galenus. Ex harum igitur symmetria, uires: ex uiribus, proba actio nascitur. Cum autem uaria sint in corpore partium contemperamenta, uaria erunt natui huiusmodi caloris differentia: alie enim partes solidae sunt, alie humores, alie spiritus: quarum cuique suus inest calor: qui cum seipso calidior sit, ac uelut ignescit, febrem procreat, in spiritu quidem diariam: in humore uero, si quidem putris sit, putrem: sine putredinis expers, synochum: in solidis autem partibus, hecticam. Solidas nunc intelligo, non solum uere solidas, ex semine genitales conditas, sed quae contra humores distinguuntur, ut Galenus docet: hoc est, quae crassiores durioresque sunt: in quo genere continentur, humor insiluis, caro, & uere solida substantia: in qua ueluti basi omnium aliarum partium, uirtutis substantia consistit: id est calor naturalis: quem Galenus naturam

ram solidas partes dispensantem ac moderantem ab Hippocrate uocari scribit. Eiusmodi autem partes corpus nostrum cōstituunt: quæ cum igneam suscipiunt caliditatem, ut diuersæ inter se sunt, sic diuersas febrium differētias efficiunt. Quoniam igitur spiritus corporis simplex est, una tātū erit diariarum species: humor uero quia multiplex, multiplicem differentiā constituit. Cōcalfactus enim præter naturam sanguis, synochum: putris uero bilis in uenis quidem, assiduam: in genere uero carnosio tertianam facit. Ad eūdem modum pituita, & bilis atra uarias febrium formas gignunt: ut postea docebimus. Eadem ratione heclicæ tres sunt species. Prima, cum insitum humorem calor præter naturam iam obsedit. Secunda, ubi carnosum genus occupauit, & insitum humorem iam depascit. Tertia, ubi uere solidis partibus inhaesit. Simplicissimas uocat diarias, quia breuissimæ, placidissimæ, mitissimæq; sunt, mimineq; maleficæ cum securitatis indicys sine malis accidentibus: ut plurimum enim diem integrum non excedunt: ob id quod materia, in qua subsistunt, nempe spiritus, facillime discutitur: nec mala accidentia has commitantur: siquidem calor in blando uapore mixtus ac suauis est.

H A E autem ex lassitudine nascuntur, temulentia, ira, mœrore, excandescencia, furorēue, aliisque uehementibus animi

mi curis.

Ex uehementi fatigatione in musculis, ner-
uis, copulis, & articulis, lassitudinis sensus obo-
ritur: testis, ulcerosus, uel inflammatorius, pro
humoris affectionem afferentis conditione. Eius-
modi enim partes primo calefiunt, deinde caloz-
rem uicinis partibus distribuunt: qui cum ad
cor peruenit, febrem perducit. Quinetiam citra
lassitudinis sensum, ex ampliori motu febris accen-
ditur. Temulentia quoque febrem gignit: ni-
uum enim, præsertim calidum, si immodice sur-
matur, ubi à corpore calorem accepit, feruens-
tem uaporem ad cor transmittit: unde febris na-
scitur. Eandem uim habent gignenda febris cibi
calidi. Iracundia etiam, cum sit quasi feruor qui-
dam, ac motus uehemens irascentis facultatis.
In mœrore autem reuocati ad suam originem
spiritus sese accendunt. In animi uero curis ac co-
gitationibus in cerebrum feruntur, ubi accensi ca-
lorem cordi suggerunt, ac febrim pariunt. At fu-
ror, & excandescencia, quæ uehemens ira est, spi-
ritus celeriter intro reuocatos accendit. de his
paulo post plura.

IN hoc genere continentur, & quæ à
bubone originem ducunt: exceptis ijs, quæ
sine manifesto fiunt ulcere. Hæ enim su-
spicione non uacant: minimeque mites
sunt.

Bubones fiunt à delitescente intus causa, ne
uiscerum

viscerum inflammationibus, humorum uel malignitate, uel plenitudine, sepeq; ex pestilenti humore. unde certū est ortas ex his febres, mala suspicionē non uacare, precipue pestilentes: quæ toto genere perniciosæ sunt: quemadmodū & quæ ex viscerum inflammationibus nascuntur. Ex corporis autem plenitudine, & malo humore, curatu quidem difficiles sunt: sed quā hæ minus periculosæ. Ex euidentibus causis orti bubones, febres omnino mites omniq; periculo uacantes, pariunt. Euidentes causæ sunt: ulcus, dolor, ictus, & similes, quæ iuxta magnas uel uenas, uel arterias, existunt: ut cruris quidem, si in inguine: manuum uero, si in alis: quemadmodum & capitis, si secundum aures affectus sit.

S E D & peruigilium simplicem febrem sæpe attulit, quemadmodum & algor, nō nunquam & ardor.

Vigiles sensus nūquam otiosi sunt, sed semper agunt: eliciuntq; spiritus, qui accēsi febrem generant: frigus cutim claudit: proinde solitum effluuium cohibet: quod si calidum acreq; sit, febrem gignit: si benignū, plenitudinem. Solis ardor tū inspiratu, tum arteriarum attractu, tum cutis contactu, spiritus accendit. Nam si cutis hunc diutius patiat, inarescit, contrahiturq; ita ut effluuium supprimatur: atque ex accidenti, non aliter quā frigus, febrem gignat.

O M N E S hæ febres solui facillime possunt:

sunt: siquidem ad balneas, aliamq; usitatā uiuendi rationem, ægrotum statim ducere oportet. Itaq; qui multorum sermone celebratam illam diatriron, id est triduanam inediam, in omnibus iis admittunt, febres reddunt sæpe acriores: tametsi etiā alioqui delinquant. quemadmodum ex ipsis uidere est non paucos, qui quoties ægrotos inuisunt, ita aberrant, ut certe manu factas ægritudines inducant.

Ephemere, id est diarie, facile, inquit, curantur: quandoquidem subiecta earum materia prompte soluitur: itaq; balneum illis utilissimū est, tum quia consuetum, tum quia morbi reliquijs, & ex morbo relictis affectibus medetur: ut postea dicetur. Post lauauionem, ad aliam consuetam uictus rationem, hoc est solita negotia, exercitationes, cibum, & potum relegat: nimirum à febre iam uindicatos. Igitur perperam mirificam illam diatriron, id est triduanā inediam, instituunt nonnulli, ex qua febres longe acriores redduntur: præcipue in naturis biliosis, quæ prompte accenduntur. Quod si longior inedia sit, in hæcticas, ac tandem in torridum marasimum fit transitus: aut in syncopen, si os uentris facile iniurijs patet: ut late docet Galenus libro octauo Methodi medendi. Nec in hac solum transigenda diatriron, sed & in alijs quoq; aberrant plurimi medici: adeo ut manu factos mor-
bos

bos inducere uideantur, scilicet methodi medendi expertes: ut mox dicetur. *ὡς καὶ χειρὼν ὄντα ἔντως ἰγυῶσα δαυεσθῆναι*, id est manu factas aegritudines inducunt: manu factas uocat Galenus, non quæ sponte eueniunt, sed medici opera sunt.

H A R V M igitur febrium prompta est curatio, sed diligentiam exigit maiorem dignotio: de qua ante nos nullus, quātum res poscebat, conscripsit. Itaq; mirum non est multos tantū curando hallucinari, quātum à cognitione aberrant. Nonnulli enim casu quodam in graues sæpe morbos inciderunt: uelut temulenti, uel sole exusti, uel refrigerati, uel labore fatigati, uel uigilias passi, uel furore concitati, aut alia quauis occasione, quæ ex se lædere idonea sit, affecti: deinde omnia ob causam quæ antecessit, accidere, neq; aliam subesse affectionem arbitrati, negligentius uictus rationem instituentes, non intellexerunt sese in incurabilem, aut ægre quidem sanabilem morbum, ruere. Ob id igitur adhibenda omnino diligentia est, quemadmodum Hippocrates admonet, ut non solum futura præsentiamus, sed & præterita & præsentia cognoscamus. Etenim quod nunc proponimus, ad eam artis partem attinet: quod & nos, quā lucide

lucide poterimus explicabimus. Neq; parui refert, an ægrotum iam lauare confideat; an sibi cauere, ac se tueri iusseris.

Prompte diarias, si quidem cognitæ sint, posse curari, iam diximus, atq; mox dicemus: uerum haud ita facile dignoscuntur. Quum enim omnes hæ magnam inter se cognationem habeant, signaq; quibus deprehenduntur, parum à salubribus differant, non facile eas cognoscas: aut si cognoscas, non facile distinguas an ab hac an illa causa acceperint, nisi diligenter, quæ circa ægrotum sunt, tum præterita, tum præsentia, tum futura perpenderis. Quo fit, ut multi curando has febres hallucinentur. Si quis igitur ex temulentia, uel æstu, uel perfrictione, uel lassitudine, uel uigilijs, uel furore, aut alia euidenti occasione, febrem contraxerit: isq; cruditate, uel uitio humorum laborans, præterea uel obstructione, uel ita omniū curationem ad temulentiam, æstum, aut alias euidentes causas referre: nullā aliā causam subesse, hoc est neq; cruditatem, neque corruptionem humorum, neq; cutis aut uiscerum obstructionem arbitratus, oscitantijsq; uictus rationem instituat, in quod putas periculum prolabetur? nempe in grauißimum, hoc est morbos incurabiles, uel qui facile curationem non admittant. Recte igitur monuit Hippocrates diligentissime omnia, quæ circa ægrotum sunt, præsentia, præterita, & futura disquirere, ut recte, quæ agenda

da sint, institueremus.

ACCEDENTES igitur ad ægrotū, in primis quæ in ipso sunt præcipua, deinde uero alia contemplari oportet, ne minimum quiddam, si fieri omnino possit, omittentes. Siquidē ut indicationi, quæ à maximis sumitur, magis aut minus credamus, ex aliorum accessione efficitur. Maxima uero signa in febricitantibus omnibus, ex pulsibus & urinis petuntur: quibus alia omnia quæ in facie esse docet Hippocrates, & quæ ab accubatione, & respiratione, quæque ab excrementis tum superiorum tum inferiorum partium sumuntur: atque etiam, si quod appareat accidens in quacunque corporis parte, aut eius actione (qualia ille sexcenta in sexcentis locis scripsit) addenda sunt: neque ex his ullum oscitanter prætereundum est. Hæc quidem febrium omnium communia sunt. Itaque in his etiā simplicissimis, de quibus præsens est disputatio, nullum horum relinquendum est.

Præcipua maximaque signa sunt, quæ maxime certissimeque morbum exprimunt. Obscura uero minusque præcipua, ex se quidem parum hunc ostendunt, sed alijs addita reddunt illustriorem: atque ea ipsa alios affectus produnt. unum enim idemque signum, obscurum & illustre esse

6 5 esse

esse potest in diuersis morbis. Siquidem sputum in pleuritide, affectum luculentissime monstrat: in febre uero, obscure: quemadmodum urina febris est certissima nota, pleuritidis uero fallax. igitur febrium (quoniam de his nostra est disputatio) principes notæ ex earum substantia, partibus quæ præcipue affligitur actione læsa, & excrementis, sumuntur: quemadmodum, & à qualitatibus, quæ necessario consequuntur. Substantia est in genere caloris, ut acris, mordax, &c. Partes quas febris maxime occupat, sunt cor, arterie, & uenæ. Itaque præcipue in febribus notæ, ex harum partium actione læsa, & excrementis petuntur: hoc est ex pulsibus, & urinis. Aliæ uero notæ quæ non solum, nec semper affectum indicant, tum ex iisdem ducuntur, nempe actionis noxa, & excrementis: tum ex qualitatibus partium, non primo ac præcipue affectarum, sed secundo & comitatu quodam. uerbi gratia, pulmo incalfacto cordi, & arterijs consentiens, naturalem spirationem mutat, ita ut seipso crebrius spiraret: Et iecori uenisque affectis stomachus, uenter, & aliæ partes consentiunt: itaque male suo munere fungente iecore, & uenis, uenter & reliquæ corporis partes improbe concoquent: unde fit, ut excrementa quoque oris, alui, & pulmonis, aliarumque partium, non aliter atque urina cruda appareant. Quod si increascit febris, adeo ut partes modo commemorata, hoc est cor, & iecur, imbecill

becilliores reddantur, condoleſcet cerebrum: actionisq; tum ſue, tum partium à ſe prodeuntis notis, non modo affectum, ſed & eius magnitudinem fatebitur. Nam lumen reſugere, uifa ſimulacraq; apparere, peruigilare, delirare, ægre ſpirare, cubare ſupinum, manibus & cruribus extentis, delabi ad pedes: hæc inquam omnia, & alia id genus, quæ Hippocrates ſuſiſſime tractauit, cerebri & partium ab eo oratarum primario actionem leſam eſſe ſignificant: ex accidente uero febrem, eiusque uehementiam. Sic & comites qualitates ſenſiles affectum produnt: ſenſiles dico, quæ ſenſibus percipiuntur, ut uifu rubor, pallor, nigrities tum lingue, tum faciei, tum cutis uniuerſæ: in quo genere continentur & notæ, quas ex facie deprehendi docet idem autor in prognôſticis, ad hunc modum, Nares acutæ, oculi concaui, collapſa temporu. Olfactu, odor anhelitus, ructus, excrementorum alui, ſudorum, uaporum, urine, ſputi, aliorumq; corporis recrementorum. Guſtu, nidor, aſcor, ſalſitudo, amaror, & id genus qualitates. Auditu, uox clangoſa, tremula, rauca, aurium tinnitus, inteſtinorum bombi, & alij ſoni. Taſtu, caliditas frigiditas, humiditas ſiccitas, durities mollities, tenſio laxitas, aſperitas lenitas lingue, & cutis aliarumq; corporis partium. His adduntur rigor, horror, pruritus, punſiones, & doloris omnes differentiæ. Adduntur & cauſæ
exter

externe, ut uictus ratio, exercitatio tum animi tum corporis, tempus, locus, & præsens aëris conditio, uigilia, animi affectus: & corporis ad morbum suscipiendum pronitas, ut ætas, temperatura, habitudo: morbi item passim grassantes. Nam si hæc diligentius consyderentur, non modo affectus differentiam, sed & magnitudinem, luculenter ostendunt.

PERSPECTIS autem tum ex pulsibus, tum urinis, febris moribus: pulsibus quidem nullam inflammationis notam, nullamq; omnino in uno arteriæ percussu inæqualitatem habentibus, aut si habeant, prorsus exilem: urinis uero, uel eas quæ secundum naturam habent, omnino imitantibus, uel à naturali statu parum deflectentibus, ad alia, quæ antè commemorauimus omnia, ueniendum est. Cumq; omnia, uelut concentu quodam consonant, iam fidendum est, quærendumq; si lubet, ab ægroto, num qua causa euident præcesserit. quod si fateatur æger, expectata prima febris solutione, protinus lauandus est: scilicet eius specie ex solutionis modo certius cognita. Nam tunc arteriarum motus huic omnino, qui in sanis sentitur, respondet. Cum is in nulla alia febre, ad naturalem statum redeat, etiam si temporis spatium inter prioris accessio-

nis

ni finem, & sequentis initium, longum sit, uelut in tertianis, & quartanis: in quibus semper febris uestigium relinquitur. In diarijs uero cessante accessione, omnia simul signa abolentur: harum tamen plurimæ in madores soluuntur: nonnullæ in lenes sudores: aut omnino uelut uapor aliquis copiosus ex imo corpore exhalat. Sed & urinae eo tempore, longe quàm per initia, meliores tibi apparebunt. Neque uero si quis cum febre caput, aut partem aliam dolor occuparit, is amplius manet. Si uero & æger facile morbum ferat, certissimum est indicium, quod uelut impressum quoddam sigillum omnium maxime febris mansuetudinem exprimet. Quod si, dum lauantur, insolitum frigoris horrorem, aliamque molestiam non sentiant: ac deinde post lauationem facile tolerant, ac bene ferant, cibus offerendus, uinumque potui dandum est sine formidine, quantum res præsens efflagitat.

Inflammationis, ut non unum est tempus, uenâq; differentia, ac locus unus, sic nec eundem pulsus perpetuo, nec ubiq; seruat. Nam si illa magna sit, aut principem corporis partem occupet, pulsus in toto corpore uariat: si parua, ac in parte non insigni, in ea solum mutat, quam obse

obsederit. Itaq; per initia maiorem, uehementiorem, celerio-rem, ac frequentio-rem reddit. In incremento præter magnitudinem, uehementiam, celeritatem, & frequentiam inauctas, durio-rem ac magis uibratum. In uigore autem omnia hæc manifestiora habet, sed minor in alijs temporibus: non tamen languidior, nisi uires a morbo uictæ, imbecilliores reddantur. In declinatione uero, graciliorem, & durio-rem, præsertim si diuturnior sit, ac in scirrhum mutata inflammatio. Cæterum inflammationum omnium pulsus ferrans communis est. Inæqualitas uero, quam unus arteriæ occursum parit, tum in una eius parte sit, tum in pluribus: in una quidem, cum principio celer, in fine tardus, aut contrà, principio tardus, fine uero celer: uel principio moderatus, fine uero uel celer, uel tardus: idq; uel cum motus interceptione, uel sine hac, aut cum recurrit: recurrit autem, cum sine manifesta quiete, bis digitum ferit: unde & dicroti nomen meruit. Cum enim mouendi instrumentum impeditum non est, & urgenti necessitati facultas obsequitur, magnum necessario pulsum edit sine ulla inæqualitate: si impeditum est, necessario hæc sequitur. Per febres autem putridas urget necessitas, & quantum potest, obedit facultas: impeditur uero instrumentum, uel obstructione, quæ uias transpirationi præcludit, uel humorum abundantia, quæ facultatem degrauat: unde ipsa
necessi

necessitati impar redditur, proindeq; aut quiete motus intercipitur, aut continuus quidem manet, sed non paris celeritatis pro magnitudine causarum motum impredientium. Quod si durum instrumentum sit, ualidamq; facultatem necessitas urgeat, recurret pulsus. Itaque in diarijs, cum neq; humorum sit abundantia, neq; obstructio, saltem tanta, quæ motum remoretur: neq; tanta arteriæ durities, quam ualida uirtus efflagitante usu non nisi magna ui distendat, nullam talem inuenies inæqualitatem. In diuersis uero arteriæ partibus, inæqualitas uel continua est, cum continenter in arteriæ partibus duabus, uel pluribus sit mutatio, à celeritate in tarditatem uel mediocritatem, uel cōtrā: aut interrupta est, ut cum primus & tertius & quartus digitus, aut primus, secundus & quartus, aut primus & quartus pulsum sentiunt, reliqui non sentiunt. Atq; hæc inæqualitatis differentia non necessaria febrem consequitur. Urinæ secundum naturam, colore quidem subruse, & substantia mediocres: in quibus quod residet, candidum, leue, ac equale est. Alia autem signa, quibus febris mores depræhenduntur, ex facie, accubatio, respiratio, & alijs quæ modo exposuimus, ducuntur. Cum igitur pulsus nullam inæqualitatis aut inflammationis notam habet, urinæq; ijs quæ secundum naturam habent similime, uel ab his parum deflectunt, aliaq; signa, quæ prius

prius retulimus consentiunt, ita ut omnia consensu quodam consonent, & ad hanc febrem ex primendam conspirent, præcesseritq; aliqua cui dens occasio, uelut iracundia, furor, aut id genus alia, certum est eam diariam, non putridam febrem esse. Proinde post primam accessionis solutionem, ægrotum lauandum esse. Primam diariæ accessionem dixit, non quod altera futura sit, sed quadam loquendi proprietate, ueluti cum dicimus, mulierem primo partu interisse, cum non sit rursus paritura. Finita igitur prima accessione statim lauandum præcipit, magna ex parte propter consuetudinem. Nam paulo antè dixit, Omnes hæc febres facillime curari possunt: siquidem ad balneas, aliamq; uictus rationem perducere oportet. quod perinde est ac si diceret, iam omnino sani sunt, proinde ad consuetam uictus rationem relegandi: in qua lauationem contineri constat. Prodest uero & balneum, quia febris materiam, si qua superest, discutit: corpus humectat, & refrigerat. Solutionis modus febris speciem declarat: si quidem hac soluta pulsus sanorum pulsui similis omnino remaneat, omniaq; alia secundum naturam habeant, ac symptomata, si qua sint, unà cum febre euanescent, soluanturq; hæc in halitum, qui sensum effugiat, aut copiosos uapores, uel madores, uel sudores suaves, certissimum est diariæ accessionem fuisse. nam & pulsus naturalis, & uaporis, mado-

ris, ac

ris, ac sudoris suauitas, omnem abesse putredinem dilucide testantur: ut quæ à materia proba ortum habeat: quæ si pauca sit ac tenuis, & ad cutim subiectamq; carnem paulatim feratur, & calor febrilis nondum in totum sit remissus, insensibiliter exhalat. Sin copiosior & crassior materia sit, & uiolenter acta, calorq; remissior, in speciem uaporis, madoris aut sudoris, pro modo antè dictarum causarum magis minusue auctarum erumpit. Contra pulsus præter naturam, & excrementorum acrimonia, putrem ad esse febrem fudentur: in qua neq; sudor, neq; uapor, neq; mador suauitatem ullam habet, sed tetrum odorem, & saporem, mordaxq; calor est. Cæterum nec pulsus in earum intermissione, quantumvis longa sit, ut in quartanis & tertianis, ad naturalem statum redit, propter febris reliquias: fieri enim non potest, ut iuste effluuium acre expiret febre ab obstructione magna ortum habente. In diaria autem, omnia quæ præter naturam sunt in declinatione abolentur: tum propter materiam facile expirabilem, tum quia nihil eius obstructio remoratur: aut si quid est, id admodum exiguum est: & quod à medico in prima accessione deleri possit. Urinæ quoque co tempore meliores, quam per initia, apparent: quia natura sibi restituta in febris declinatione melius, quam per initia suo munere fungitur. Ad hæc si æger facile malum hoc ferat, certissime,
d maxi

maximeq; febris mansuetudo declaratur: facile enim fertur morbus, qui malis careat accidentibus: qualia sunt capitis & stomachi, & aliarum partium, uehemens dolor, cibi fastidium, inquietudo, sitis inexplebilis, & alia id genus symptomata: quibus magis ipsi ægroti minúsue cruciantur, pro humorum, & uaporum putredine, & acrimonia: ex qua illa omnia ortum habent. Diariae autem (quoniam neq; calor acris, neq; mordax uapor, uel succus infestat) nulla aut blanda accidentia inuehunt: proinde facile feruntur. Quod si dum lauantur, insolitum frigoris horrore, aliamq; molestiam non sentiunt: sed post lauationem deinceps statim facile tolerant, beneq; ferunt, cibus offerendus, uinumq; intrepide potui dandum est, quantum status præsens efflagitat. Insolitum dixit, quia in tertia balnei parte, frigida conspersi inhorrescunt. Itaq; si in alijs balnei partibus frigus, horror, uel rigor, uel alia molestia sentiatur, ut sensus inæqualitas, certum est acrem, aut putrem humorem, uel uaporem in corpore esse. liquatus enim a balneo humor, delatusq; per membra sentientia frigus, horrorem uel rigorem, pro acrimonia uehementia, & delationis celeritate, incutit: sensus uero inæqualitatem uapor subcalidus, uel erodens: quem balnei calor suscitauit. In diaria uero, utpote cuiusmodi acrimonia experte, corpus neque friget, neque riget, neque horret. Si igitur,
dum

dum lauantur neq; frigus, neq; horror, neque rigor, neque ulla alia molestia infestet, perseneretq; corpus facile affectum ferre: cibum offerre, uinumq; potui dare licebit, pro rei presentis necessitate, scilicet pristinae sanitati iam restituto. Nam alij cibum desiderant liberaliorem, uelut qui ex inedia & nimio labore febricitant: alij parciolem, uelut qui ex cutis densitate: ut mox docebitur.

NO Suero, ut nosti, ab egroto sciscitari non sustinentes: causam quæ præcesserit, dicere solemus: quod maximum est argumentum, cum non errare, qui talem sit adeptus facultatem.

Causam quæ ephemeram, id est diariam præcessit, tum egrotus indicare, tum notis quibusdam deprehendere possumus: quam qui inuenire, citra laborantis operam norit, hunc in febris curatione minime hallucinari uerisimile est: quando uti prius dictum est, facilis est eius curatio, difficilis uero cognitio, sed quæ tamen usu, & diligentia haberi possit. In quodam exemplari manu scripto εἰώμεθα legitur pro πειρώμεθα, quod & nos secuti sumus.

SI uero manentibus adhuc animi motibus, ægrotum contempleris, maxime expulsiis, ut in libris de pulsibus declaratum est, deinde ex aliis dignotio petenda est. Quod si hi sedati fuerint, affectum ue
d 2 ro re

ro reliquerint, ex pulsibus quidem perturbationum quæ febrem attulerunt, indicium obscurum habebis: sed reliqua sine pulsibus tibi sufficient. in omnibus enim, ut plurimum, urinæ rufæ apparent. His uero, qui ex mœrore laborant, acrimonia potius, quàm caloris abundantia inest: quemadmodum contrà ijs qui ex furore. Sed & corporis macies in his quos mœror, quàm quos cura confecit, manifestior cōspicitur: oculorumq; cavitās & insueta quædam decoloratio: quæ quidem & aliorum, qui quomodocunq; cogitationem exercuerint, communia sunt. Verum ex oculis maxime discernere licet, ex quibus & in sanis quoque animi mores conijcere possis. At in ægrotis per spicua magis tibi signa erunt, si accurate conspiciere queas. Sic illi quidem ab affectis mœrore distinguendi sunt, qui in disciplinis, & speculationibus mentem exercuerunt.

*Animi motus sunt iracundia, furor siue ex-
candescencia, tristitia, timor, & id genus alij,
qui febrem, ut diximus, inferre solent. Quales
autem in his sint arteriarum pulsus, quàm bre-
uiter poterimus, ex libris de pulsibus Galeni do-
cebimus. Iracundiæ (inquit) pulsus est altus, ma-
gnus, uehemens, celer, creber. Tristitiæ, parvus,
lang*

languidus, tardus, rarus. Timoris recentis quidem, celer, uibratus, & inordinatus, inaequalisq; Inueteratus uero similem habet tristitiae. Quod sic ostendimus: Pulsus efficiunt facultas, usus, & instrumentum. urgente enim necessitate, obsequente uero facultate, & instrumento non reluctante, arteriam in omnem dimensionem, tantum distendi, quantum usus efflagitat & facultas potest, necesse est: proindeq; urgente calore, magnum pulsum fieri, si tamen distentionem spatium quod arteriam capit, utpote angustius, quam pro dilatationis necessitate, non impedit. Eadem ratione & celerem, ac frequentem. Quod si iusta, ac necessitati facultatiq; debita, spatij angustia non admittit, altitudine compensabitur, modo ictui cutis cedat. Contra languente facultate, usuq; non admodum interpellante, minimeq; instrumento renitente, parvus erit pulsus, languidus, & rarus, sine inaequalitate. Si uero necessitati impar sit facultas, aut instrumentum contumax, hoc est durum, compressum, tensum, obstructum, uel humorum copia degrauatum, aut utrunq; celer & inaequalis, atq; etiam, si auctae sint causae, uibratus sit. Igitur cum per irascundiam, & furorem, illatae iniuriae species obijciuntur, spiritus intro tanquam ad arcem tutissimam confugiunt, in qua ab eminente iniuria se tueri uideantur. Postmodum ira ad uindictam nos impellente, spiritus magna uiresum-

ptis uiribus foras resiliunt. Itaq; manente spiritus & sanguinis in corde seruire, assidue calidos uapores suscitante, qui in corpus diffunduntur, sit ut magna caloris abundantia totum corpus occupet, unā cum pulsus magnitudine, tanta quidem, ut eam ambiens arteriam locus excipere non ualeat: proinde altitudine compensatur, frequentia, ac celeritate. In tristitia uero spiritus quidem intro feruntur, sed non affatim, ibiq; coarctantur, ac uelut suffocantur: nec rursus ut in iracundia, foras sparguntur: sed sese accendunt, ac consumunt: unde temporis progressu humiditas absumitur, & uirtus consopitur, obruitur, desesq; redditur: eam ob rem pulsus fiunt parui, languidi, rari: quia neq; necessitas urget, neq; ualida facultas est. In timore autem recenti, celeriter intro uelut ad suam scatebram, mouentur sanguis & spiritus, mens quoq; conturbatur. Natura enim comota, atq; ut sibi prouideat sollicita, modo huc, modo illuc impellit spiritus: qui motu accenduntur: unde fiunt pulsus celeres, scilicet urgente necessitate. Mens uero concitata, inaequales ac uibratos reddit. In inueterato uero dissipatis spiritibus, uirtuteq; elanguescente, pulsus quales in tristitia esse docuimus, redduntur. Sunt & alia signa, quibus haec deprehendi possint: de quibus mox disseretur. Quod si animi motus sint compositi, ceterum affectum aliquem in corpore reliquerint, alijs signis

gnis sunt dignoscendi: quando sic pulsus obscure illos prodere potest, non enim manent causæ, pulsus uariantes. Alijs ergo notis distinguere oportet, quæ relictum affectum sequantur: sumuntur autem hæ ex urinis, caloris differentia, oculorum & corporis habitudine. Siquidem omnibus id genus febribus, ut plurimum urinae flauæ sunt, ob bilis admixtionem, quam animi perturbationes pepererunt. sanguis enim feruore biliosior redditur: uerum acrior in febre ex mærore, copiosior & suauior ex ira & furore calor est. Mæror enim humorem corporis absumendo, ut dictum est, corpus reddit aridius, proinde calorem acriorem, & parciorem ob materie quæ hunc defert, penuriâ: furor uero, copiosum uaporem ex sanguinis feruore excitatum (quod uehiculum est caloris) ad cutem transmittit: unde calor & uberior, et blandior sentitur. Sed et corporis macies in his quos mæror quæ cura conficit manifestior apparet. Græce ita habetur, ἀλλὰ καὶ ἰσχυρὸς τοῦ σώματος ἡ ἐπιπλοτὶς καὶ τοῖς λυπηθεῖσι καὶ φροντίσεισι. ἢ, Leoniceus, & uertit: nos uero, quàm: ut sit sensus: quod mæstitia febrē attulit, magis emaciatur, quàm quibus cura ac cogitatio: quod & sequens dictio subindicat ad hunc modum: Sic quidē ab affectis mærore distinguendi sunt, qui in disciplinis & speculationibus mentē exercuerūt. ex quibus uerbis palam est discrimen esse inter mæstitiæ & curæ notas. Siquidem ex mærore nascitur macies

cies luculentior: ex cura, obscurior. Quoniam in
mœrore intro ad caloris nativi originem reuo-
cantur spiritus: ubi facile ob loci caliditatem ac-
cenduntur ac digeruntur, humorq; in uapores
dissipatur: unde corpus temporis spatio exicca-
tur, emaciaturq;: tantum quidem, quantus est af-
fectus. In curis uero ac cogitationibus, ad caput
feruntur: in quo minus ob caloris penuriã, quam
in interno corpore absumentur: minus enim ob
loci frigiditatem inflammantur, & resoluun-
tur: proinde corporis habitum minus exiccant,
ac extenuant. hinc fit, ut oculorum quoq; caui-
tas utriq; affectui sit communis: sed in curis &
cogitationibus, minor, quia spiritus & humo-
res minus, ut ostendimus, absumentur: in mœro-
re uero maior, ob loci caliditatem spiritum &
humores resoluentem. Insueti quoq; decoloratio
quædam hos affectus sequitur, scilicet cute ipsa
natio calore destituta. Quemadmodum enim
solis splendor, quas contingit res, reddit illustrio-
res: ita natiuus calor coloratiorem reddit cutē:
quo absente uelut demortua apparet: ut in timo-
re, & longis ægritudinibus. Ex oculis porrò ani-
mi mores, non solum in ægrotis, sed & in sanis
deprehendi possunt: uerum in his obscure, in illis
perspicue magis. siquidem in ægrotis ex animi
motu insignis affectus remanet: in sanis uero ob-
securus, nisi frequenter admodum mens concites-
tur. Nam sic affectus cum in alijs capitis parti-
bus,

bus, tum maxime in oculis perspicuus relinquitur. Oculi enim non solum cerebro consentiunt, sed & alijs duobus principijs: nempe iecori, & cordi per nervos, uenas, & arterias. hæc enim tria, animæ operum sunt principia. Iecur quidē concupiscentiæ, hoc est ueneris, esculentorum, & poculentorum desiderij: Cor animosæ facultatis, ut iræ, furoris, timoris, tristiæ, uictoriæ, imperij, honoris, gloriæ, & similia: Cerebrum uero apprehendendi, intelligendi, & memorandi uis donatum est: ueritatis, scientiæ disciplinarum, prudentiæ, aliarumq; honestarum rerum appetentiæ. Cæterum animosæ facultatis motus fiunt, obiectis rationali potētiae (quæ in cerebro sedem obtinet) iræ, tristiæ, furoris, & aliorū animi affectuum formis: quæ tantum hanc permouent, quàm magnas grauesq; esse duxerit. Has emotiones indicia quædam cum in corpore uniuerso, tum maxime in facie produnt, alia alias. Læti, uerbi gratia, frontem, oculos, totamq; faciem exporrigunt: scilicet effusis in eas partes spiritibus, eiusq; cutem tendētibus. Mæsti easdem partes in rugas contrahunt, demittuntq;: quasi intro recurrentes spiritus sequantur. Excandescentibus uero tota facies calet, & rubet: oculiq; prominent, ac scintillant: spiritus enim & sanguinis feruor in corde calidos uapores suscitant: qui in corpus uniuersum, maxime autem in oculos feruntur: cum instrumenta sint, quibus hostem per
d s sequi

sequimur. Ex crebris hisce emotionibus similes animus mores, horumq; notas frons, & facies contrahunt: præcipue uero oculi, quod hi tum uerberrimum recipiunt spiritum, ut quem in uident functiones absument, tum duobus principijs, nempe cerebro obiectam emotionis speciem apprehendenti, & cordi emotionem excitanti consentiunt. Nerui enim per quos fit uisio, spiritus capacissimi sunt: & ad ipsos oculos peruenit non exigua arteriarum portio: per quas in animi motibus feratur spiritus. Adde quod in oculis ob calidorem splendoremq;, notæ conspectiores redduntur. Itaq; frons rugosa, tristitiæ ac seueritatis nota est: contra hilaritatis, mansuetudinis, & clementiæ exporrecta. Iracundiæ uero oculorum igneus calor, ac scintillans splendor fatetur. Harum quoq; affectionum notæ nativas temperaturæ sequuntur: ut si, uerbi gratia, oculi tactu calidi sentiantur, minimeq; excrementosi, perspicue cernant, luteasq; uenas habeant, easdemq; rubras, principia calida siccaq; esse testantur: proinde qui tali temperamento eas partes præditas habent, facile discunt, magna arduaq; appetunt, audaces sunt, animosi, iracundi, furibundi, implacabiles, præcipites.

E O S uero, qui ex peruigilijs febricitant, tum decolorationis differentia ab alijs discriminat (ipsis enim subtumida facies est) tum manifestus oculorum motus.

tus. Vix enim palpebras attollūt: hisq; inest humiditas: nam mœrore & cura affectis, inarescunt. Cæterum cauitas commune omnium accidens est, nempe tristitiæ, uigiliarum, & cogitationis, & studij, non tamen furoris, in quo nec oculorum cauitas, nec decoloratio manifesta conspicitur. Calor quoque uberior est, ex altôque corpore celeriter erumpit: nec pulsus magnitudo perit: quemadmodum in uigilijs, mœstitia, & cogitationibus. A' furore itaque euidentissime hæc distinguuntur: illa uero inter se, quemadmodum antè diximus.

Decoloratio uigiliarum comes est, & faciei tumor, grauisq; oculorum motus, & palpebrarum humiditas. Vigilia enim, cum concoctionem impediunt, humorum & uaporum crudorum copiam pariunt: calorem natium immisnuunt, corpusq; resoluunt: unde sequitur decoloratio, faciei tumor, palpebrarum humiditas, earumq; mouendarum difficultas. Per uigilias enim cerebrum sensusq; instrumenta assidue exercentur: unde plus facultatis, & spiritus animalis absument: quibus tandem resolutis, & in actiones obeundas insumptis, uitales spiritus, antequam integram elaborationem sint experti, assidue ulliciunt. In summa, naturam à coquendi munere auocant: quocirca magnam cum in reli

quo

quo corpore, tum in cerebro cruditatem relin-
 quunt. ceterum fatigatis animalis uirtutis in-
 strumentis, caput imbecillius redditur: unde
 commemorata incommoda sequuntur: nempe
 cruditas, & caloris naturalis imminutio: ex qui-
 bus rursus sequuntur decoloratio, tumor faciei,
 palpebrarum humiditas, earumq; motus graui-
 tas: scilicet resoluta facultate, & uaporis humo-
 risq; copia degrauante. In mœrore & sollicitu-
 dine, inarescunt oculi. Nam mœror reuocatos in-
 trò spiritus absomit, atq; processu temporis hu-
 morem depascitur: uti iam monstratum est: un-
 de non solum caput & oculi resiccantur, sed &
 uniuersa corporis habitudo. Cure uero cerebrũ
 exercent, ac modo antè declarato exiccant, non
 continuo tamen decolorem ac tumidam faciem
 reddunt, reliquaq; uigiliarum accidentia indu-
 cunt: quando præcipua horum causa ad crudita-
 tẽ referenda est, ad uigilias uero cruditas. Quòd
 autem ex mœstitia & curis crudum relinquitur
 (nam & cruditatem hæ pariunt) somnus cõ-
 coquit: alioqui enim qualia uigiliæ accidentia in-
 ferrent. Cautas oculorum, commune accidens
 est mœroris, cogitationis, & uigiliarum: quoniã
 hæc oculorum substantiam resoluunt, ut ostens-
 sum est. Hanc uero cautatem per uigilias, tu-
 mor partium oculos ambientium manifestior
 rem reddit. Sed in furore, neque oculorum caui-
 tas adest, neq; faciei decoloratio: sed magis oculi
 pro

prominere uidentur: scilicet delatis illuc spiritibus ipsos distendentibus. Nam cum oculi instrumenta sint, quibus persequi hostem uelimus, ut modo dicebamus, ad eos spiritus feruntur: unde distenti minus confidunt oculi, sed potius prominent. Hac ratione facies non decoloratur, sed rubet: ut in quam spiritus, & humor confluat: cum quibus & calor è corpore foras emergens non solum illuc, sed ad totam corporis cutem fertur: unde pulsus magnitudo perseverat. In uigilijs uero, mæstitia, & cogitatione deperit elanguescente uirtute, καὶ τῶν ὀφθαλμῶν νῆσις διήλθι. Leonicens oculorum motus ligati uertit: quem sequuti fuisset, nisi Galenus lib. xx. de Crisibus, diariæ ex uigilijs notas exprimens, eadem uerba referret, sed multitudinis numero, ad hunc modum, καὶ αὐτῶν ὀφθαλμῶν νῆσις διήλθι. Cum enim paulo antè cura affectos à mæstis decoloratio distinxerit, nunc eadem nota eos, qui ex uigilijs febrem contraxerunt, à mærore confectis separat: oculorum item motu, ac humiditate. Nam qui peruigilarunt, tumens tem ac decolorem faciem habent: mæsti uero cum decoloratione maciem. Præterea & manifesto oculorum motu distinguitur. in illis enim humiditate degrauatæ palpebræ uix attolluntur: in his uero, cum humidae non sint, haud ægre mouentur.

QVIBVS autem lassitudo febrem intulit

tulit, aridior, quàm in alia quacunq; diaria, cutis redditur. Quod omnium quidẽ ex lassitudine febricitantium ad accessionis usq; uigorem, est commune: à quo tẽpore plurimis qui quidem immoderate non laborarint, humor aut uapor calidus ex intimo corpore erumpit. Quibusdam uero post uigorẽ, siccitas perseuerat: præcipueq; labore uexatis supra modum, aut refrigeratis, aut exustis, unà cum defatigatione. Nec etiam modo eodem habent pulsus in utrisq;. Siquidem immodice fatigati paruos, alij uero magnos obtinent.

*Diximus febrem ex lassitudine fieri, calfas-
Etis uehementi exercitatione musculis, neruis, co-
pulis, & articulis: deinde distributo cordi calo-
re. Quòd autem sicciorem immodica exercita-
tio cutim reddat, hoc ideo fit, quòd ea corpus
exiccat, eiusq; humiditatem exhaurit, eo qui-
dem magis, quo immoderatio extiterit. proinde
mediocriter fatigatis, solum ad accessionis usq;
uigorem siccitas durat: sed statim ab hoc tempo-
re humor, aut uapor calidus, ex alto corpore ad
cutem erumpit. Idq; omnibus accidit, nisi qui, ut
antè est dictum, immodice laborarint. uehemen-
tius enim exercitatis, etiam post febris uigorem
perseuerat siccitas: nimirum resolutò uapore, &
humore, tum motus uehementia, tum corporis
habitu*

habitu calidiore, horum reliquias in halitum sol-
uente: quod modice exercitatis non contingit.
Cæterum, si cum labore solem aut frigus sunt ex-
perti, cutis quoq; arida per totam acceſſionem
manet. Nam his frigus sudorem prohibet, illis ca-
lor, tum ex sole, tum immodico labore conta-
ctus, sudoris materiam dissipat. Eadem ratione,
& qui magnis obſtructionibus laborant, minus
in februm declinationibus sudant. Pulsus quoq;
in his diſſimiles ſunt. Supra modum enim exer-
citati paruos habent ob uirium imbecillitatem:
& ob urgentem neceſſitatem celeres: qui autem
modicos labores ſubierunt, & quibus nondum
uires collapſæ ſunt, efflagitante ſcilicet uſu, ma-
gnos obtinent.

FEBRE Suero, quæ ex cutis denſitate
naſcuntur (hæc autem denſatur, aut frigore,
aut qualitate affatim ſtringente: uelut
in eo, qui ſe aluminosa lauerit aqua) o-
mnium ſolæ aſtriſta ſunt affectio. Has ue-
ro tactu depræhendere licet: quemadmo-
dum & ſqualidas, & quæ ex laſitudine, &
ſolis ardore, contrahuntur. Neq; enim ea-
rum denſitas, exercitatum tactum fallere
poſteſt. Cæterum caloris motus expromi-
tur: quem quidem primo occurſu mitem,
deinde acriorem, ſi diutius tangendo im-
moretur: manus ſentiet, urinæ tamen ru-
ſæ non apparent: neq; corporis moles cō-
cidit.

cidit: proinde neque oculi caui sunt, neque aridi: uerum in quibusdam humidiores, ac prominentiores, quàm pro naturali constitutione, uisuntur. Sed nec pulsus, ut in mœrore, cura, uigilijs, aut immodicis exercitationibus, minores sunt.

Cutis densitas est, quæ per totum meatus exiguos obtinet. densitas autem aut frigore sit, aut qualitate affatim astringente: qualis in alumina aqua est. Vbi autem affatim dixi, uertit Leoniceus, præter consuetudinem. Nam legisse uis detur, ἢ πωρότατος ἔργον αἰσθητός, quo modo & in quodam exemplari Græco manu scripto perimus: in Aldino uero habetur, ἢ πωρότατος ἔργον αἰσθητός, quod nos sequuti sumus. Ex hac densitate enata febres omnium solæ astrictæ affectionis nomen merentur: etsi densari alijs modis cutis potest, nempe duris frictionibus, & laboribus uehementibus, calore solis, & aliarum rerum: propositi enim duo modi proprie astringunt: alij uero potius siccant, durant & contrahunt, corum modo igni admoti. Has autem febres tactu discernere licet: in his enim cutis durior, ac compactior sentitur. Nam, quod strictum est, durum ac compactum apparet: quod uero laxum, molle. Et calor primo quidem contactu suauis, deinde si diutius admotam manum contineas, acer apparebit. Nam per astrictæ cutis exiguos
meatus

meatus halitus paucus exhalat, qui foras calorem ferat, proinde mitis sentitur: spatium autem temporis impositam manum magis ac magis calfacit, ita ut tandem hanc mordeat sensim auctus in manu calor. Ruse tamen urinae non apparent, id est οὐ μὲν οὐδὲ τὰ οὐρὰ πυρρὰ. Quid autem πυρρὸν, id est rufum nocet, in primo ipse de Crisibus docet ad hunc modum, ἰγγυτατω τὴν φύσιν ἐστὶν τὸ πυρρὸν χρῶμα τῷ ξανθῷ: διαφέρει δὲ ἀλλήλων τῷ, τὸ μὲν λευκότερον εἶναι, τὸ δὲ συλπανότερον. καὶ γὰρ οὖν καὶ ἡ πικρὰ χολὴ ποτὶ μὲν πυρρὰ φαίνεται μάλλον, ποτὶ δὲ ξανθὴ, πολλάνους δ' αὖ σοι καὶ ὠχρὰ δοξοῖεν εἶναι, λευκοτέρων μὲν καὶ θολωδύστερα γινόμενὰ πυρρὰ, σίλβουσα δὲ καὶ καθαρώτερα ξανθή. τὸ γὰρ οὗτον πυρρῶδες ἡλλάμενον αὐτῇ ξανθοτέρων ἀπεργάζεται. ὅσον δ' ὅτι τὸ πυρρὸν τοῦ ξαντοῦ λευκότερον, τοσοῦτον ἐκείνου τὸ ὠχρὸν. ὅσον δ' αὖ πάλιν ἡττορ λευκὸν ἔστιν τὸ ξανθὸν τοῦ πυρρῶ, τοσοῦτον τῷ ξανθοῦ τὸ ἐρυθρόν. ὅθεν καὶ ἡτὸ αἵμαξος χροῖα ποτὶ μὲν ξανθοτέρων, ποτὶ δὲ ἐρυθροτέρων φαίνεται. διὸ καὶ τὸ ποτὶ μὲν ἐρυθρὸν ἐνομάζουσι, ποτὶ δὲ ξανθόν. Ex quibus uerbis constat, rufum colorem albiorē esse ac turbulētiorē, flauum uero puriorē ac splendidiorē, & in quo tanquam igneum quiddam resplendeat, & pallidū rufo albiorē: quo rursus liquet rufum medium esse inter flauum & pallidum: flauum uero inter rubrum & rufum: sed propter seriem cognationem nomina confunduntur: ita

ut rufum pro flauo, & flauum pro rufo ſepe uerpetur. Naturalis itaq; urina ſubrufa, ſubflaua q; eſt: ut pote quæ ex concocto humore fiat, quibilis momentum acceperit. Itaque ubi copioſior aut ſyncerior admixta fuerit, ruſior uel flauior urina, pro bilis modo ac qualitate, redditur. Cū igitur in febre ex cutis denſitate, ſanguis non ferueat, neq; gignatur bilis, quæ urinam coloratiorem reddat, quemadmodum in febribus ex animi affectibus, uti prius monſtratum eſt, urina neque flauior, neq; ruſior multo apparebit, quàm in ſanitate: ſanus enim alijs magis, alijs minus ruſus appareret. Siquidem bilioſi natura, aut ij quibus bilioſa recrementa male repurgantur, ruſus emittunt: alij minus ruſus. Neq; corporis moles concidit: propterea quod cutis denſitas, uaporis ac humoris reſolutionem impedit: unde ſit ut oculi neq; caui ſint, neq; aridi, ſed potius humidiores ac prominentiores quàm pro naturali habitudine. Sed nec pulſus minores, non paruos ſimpliciter, ſed minores dicit: ut ſit ſenſus, pulſus in febribus ex cutis denſitate non ſunt minores quam in ſanitate: uerum niſi obruta facultas ſit, maiores: ſcilicet uſu id efflagitante. Siquidem febrilis calor arteriam diſtendi, excrementum fuliginosum aſtriſtione ſuppreſſum contrahi cogit: diſtentione enim aer externus intro attrahitur, conſtrictione uero fuliginosum excrementum foras expellitur: huſq; modis febris refrigeratur. In morore autē,

curat.

cara, uigilijs, ac immodicis exercitationibus, minores sunt pulsus, ut prius demonstraui.

IN diariis uero, quæ ex bubone contrahuntur, pulsus sunt maximi, celeres, ac crebri, calorq; multus, & à uigore statim humor quidam ex alto corpore ad cutem fertur calidus, sed tamen suauis. Eiusmodi enim febres omnium minime acres, mordacesq; sunt: in his facies omnino rubicunda, ac tumidiuscula, subalbidaq; urinae apparent. Communis autem omnibus his est pulsus æqualitas. In harum enim paucis admodum inæqualitas in uno arteriæ percussu conspicitur: sed nec ipsa quidem omnino euident, neq; manifesta. Hactenus de diariarum notis.

Bubones uocant, inquit Galenus, glandulas, quæ in inguinibus, alis, collo, & secus aures intumescunt: quæ si in scirrhum aliquando duruerint, strumæ dicuntur. Fiunt autem bubones, ut iam diximus, uel ab euidēte causa, uelut ulceribus, quæ in pede, manu, digitis, alia uicina parte, prope aliquam magnam uel uenam, uel arteriam nascuntur: item ab ictu, casu, & similibus: uel à causa ceca: quales sunt uiscerum inflammationes, abscessus, humoris uel plenitudo uel malignitas: sæpe etiam ex pestilente materia: atq; hi bubones periculosos morbos nuntiant. Qui igitur ex manifesta causa ortum habent, diarias

c i gignunt

gignunt omni periculo uacantes: quas comitantur pulsus magnitudo, celeritas, ac frequentia, caloris tum abundantia, tum suauitas. Sudor mitis, faciei rubor ac tumor, albicantes urine, & pulsus æqualitas. Pulsus, inquit, maximi sunt, quia urget necessitas, id est febrilis calor, necessitatiq; morem gerit facultas. Hac ratione celeres sunt, & frequentes ob solam necessitatē. Quod autem inequales non sint, ne in uno quidem arterie motu: ideo fit, quod mouendi instrumentum impeditum non est, neq; obstructione, neq; humorum uel uaporum acrimie abundantia, neque compressu, nisi sit admodum ingens inflammatio. Quod si inequalitas in una arteria percursu sit, ea adeo obscura est, ut uix tactu percipi possit. Caloris abundantie, ac suauitatis causæ, prius cum de febre ex iracundia disputaremus, proditæ sunt. Sudor blandus a materia benigna sit. Nihil enim acrimoniæ habent eiusmodi febres, cum solus bubonis calor, non etiam furis putris ad cor permeet. Caloris porrò abundantia sequitur faciei tum rubor, tum tumor. Et urine albicant, quia materia quæ urinas coloratiores reddere debebat, ad bubonem translata est: & quia caloris suauitas sanguinem ultra modum non calefecit, unde nec bilem, quæ urine calorem addit, generauit.

O M N E S quidem balneo curandæ sunt. Quod si ex cutis densitate, aut bubonibus

nibus febricitantes in balnei aëre immorari iusseris, haudquaquam lædes. Reliqui uero omnes ab aëre abducendi quàm citissime sunt. At in aqua diutissime uersari, si uelint, permittendum. Cæterum amplius fricandi cum oleo sunt tepente, ac largo, mollibus manibus, maximeq; qui ex fatigatione: post hos qui ex astricta cute, deinde uero qui ex bubone febricitant. Hi autem quàm fieri possit creberrime lauandi sunt, cibandi uero sæpe qui ex lassitudine laborant: sed non qui ex cutis astrictione, aut bubone: horum autem utrique tenuem efflagitant uictum. Fatigatis uero ea comesse, quæ probe cōficiant, impedire oportet, enitata sola cruditate. Quinetiam uini tantum bibere, quantum concoquere possint. Horum autem modum, uti & aliorum omnium, ex uiribus, ætate, natura, temperie, & consuetudine ægrotantis, anni tempore, regione, & id genus aliis metiri conuenit. A uino uero, qui ex bubone febrem conceperunt, donec is solutus sit, arcendi sunt. At astricti, uel refrigerati, si quidem affectus lenis sit, ac humorum plenitudo minime adsit, prohiberi à uino non debent. Quod si uehementius refrigerati sint, aut humorum plenitudine laborent, uini abstinentia confert.

Qui uero ex uigiliis, aut aliquo animi affectu, in febrem inciderunt, ubi se lauerint, humido & boni succi uictu reficiendi sunt. Vinum autem maxime quidem omnibus iis, qui peruigilarint, intrepide dandum est: præterquàm quibus caput dolore afficitur, aut tēpora pulsant. Quod & in omnibus aliis obseruandum est. Sed & ira, tristitia, & cura affectis uinum adhibendum est: excandescencia uerò febricitantibus non antè quàm ab eo affectu omnino conquieuerint. Nā prius uino uti tuto non possunt. Perpetuo autem instanti causæ contraria opponenda sunt remedia: labori quidem quies, uigiliis somnus: iræ, tristitiæ, & excandescentiæ, sermones, actiones, spectacula, & rerum narrationes, quæ animo uoluptatem afferant. Sic & qui cogitatione laborat, ab hac omnino cesset. Et qui ex bubone febrē cōtraxit, hūc ipsum curet: atq; in primis ulc^o, ex quo ortū bubo habuit. Hæc quidē de diariarū tū signis, tū remediis abūde dicta sint.

Ostensum prius est uniuersalem medendi rationem constare ex qualitate, quantitateq; remedij cuiusq; utendi modo, & occasione: qualitatēq; potissimū ab affectu præscribi, qui perpetuo contrarium efflagitat. Omnis enim excessus, per contrarium excessum sanatur. Cum igitur

tur

tur febris, intemperantia calida sit, per id quod refrigerat, curatur. Sub affectus nomine intelligo, & causas hunc efficientes, & diatheses seu affectus. Itaq; si febris est, & causa eius desit, solum feberi intendimus. Sin utraq; adsit, hoc est febris, & quæ hanc effecit causa: hæc quidem summouenda est, & illa extinguenda. Quod si affectus quosdam febris, aut eius causa pepererit, nec ipsi negligendi sunt: ut mox dicitur. Ex diarijs igitur cum alia coniunctam secum habeat causam: alia sine hac sit ea: cuius causa iã desit, solũ refrigerari, ac humectari desiderat: qualis est, quam ira peperit. Sed quæ cõiunctã habet causã: cuiusmodi est ex bubone, obstructione et dẽsitate cutis, huic primũ succurrendũ est, deinde feberi. Quod si affectus quosdã reliquerint, uerbi gratia, labor substantiæ corporis dissipationem, & siccitatem, his quoque prouidendum est. Quo sit, ut diariæ febres partim eandem, partim diuersam curãdi rationem habeant. Omnes quidem, inquit Galenus, in primæ accessionis inclinatione, in balneum ducendi sunt: tum pinguis ter fricandi, & uictu boni succi reficiendi. Cur autem omnes lauari debeant, prius diximus. Nõ omnes tamẽ eodem modo, nec eisdem balnei partibus uti debent, nec eadem uictus ratione. Nam qui ex cutis densitate, aut bubonibus febrem cõtraxerunt, utiliter in balnei aere immorantur: tum quod cutem rarefaciat, tum uaporem è cor

c + pore

pore foras eliciat: nec egrotos siccitate ledit, quæ
admodum eos quibus ex fatigatione, uigilijs,
animi affectibus, & ingentibus curis febris ac-
cessit. Nam cum iam ab ijs causis resiccatum cor-
pus sit, ab aëre balnei arcendi sunt, ne noxam au-
geant. Igitur in calente aqua diutius uersari pos-
sunt, ut amissam humiditatem eius madore re-
sarciant: postea uero in largo, ac tepete oleo, mol-
libus manibus fricari debent. Hæc enim frictio
humectat, laxat, solidas partes emollit: & quæ
in corporis meatibus detinentur, in uapores di-
gerit. Quæ cum omnibus diarijs sit communis,
maxime ijs, quæ ex lassitudine ortum habent, u-
tilis est: propterea quod non solum partes solidas
labore resiccatas ac induratas, sed & totum cor-
pus pariter affectum humectat ac emollit: &
quod detentum in meatibus est, discutit. Porro
autem qui ex fatigatione febrem conceperunt,
cibi & uini tantum permittitur, quantum con-
coquere possint, semper enim uitanda cruditas
est. Labore enim dissipata corporis substantia,
uberiore uictu, & concoctu facili reparanda est.
Modum autem cibi sumendi metimur uiribus,
ætate, naturali temperie, & consuetudine egro-
tatis: præterea anni tempore, regione, & alijs id
genus. Nam ualide uires plus, imbecille minus
concoquere possunt: & qui crescunt (quia pluri-
mum habent calidi innati) uberiore alimento
egent. Eadem ratione, quia hyeme uentres sunt
calidior

calidiores, ideo per id tempus copiosius alimentum dandum est. Consuetudo quoq; natia temperies, regio, & id genus alia, maiorem minoremue modum requirunt. Tenuiter uero alendi sunt qui ex cutis densitate, & bubone laborant, ut in quibus substantia corporis deperdita non sit. In febre autem ex bubone, non antea uinum dandum est, quam is resolutus sit: non tam quod febre sit inutile, quam quod bubonis curatione remoretur. Auget enim humorum in affectum locum defluxum, prouide & inflammationem: qua ratione & febrem. Sed nec astricti, nec refrigerati, nisi plenitudine laborant, aut uelementer cutis astricta sit, uino abstinere debent. Nam si levis affectus est, & nulla adsit plenitudo, nullam adferet noxam assuetis, si modice bibatur: immo corpus astrictum reserat, & refrigeratum calfacit. Quos uero uigilie, aut animi cure exerceuerunt, lauare primum oportet: deinde humido, & boni succi uictu reficere: ut a siccitate, quæ ab ijs iniurijs illata est, uindicentur: præterea & uires recreent. Maxime uero ijs, qui perui-gilarint, uinum dandum est, quibus scilicet magna uis spirituum exhausta sit: quos uinum facillime, ac celerrime reparat. Quibus tamen caput dolet, aut tempora pulsant, siue ij uigilarint, siue alia quauis occasione affecti sint, a uino temperare debent: ut quod facile ad caput feratur, secumq; humores rapiat: unde eiusmodi affectus

augentur. Eodem iure ira, mœrore, & cura afflicti, id ministrari debent. Sed ex candescencia febricitantibus ac furore, omnino denegari: ut in quibus maxime spiritus, & sanguis effervescant. In summa autem infestanti causa, contraria remedia opponenda sunt: verbi gratia, Libori quies, somnus uigiliis, ira, tristitia & excandescencia, confabulationes, historie, spectacula, rerum narrationes, quæ uoluptatem animo adferant, eiusq; mores componant: timori, quæ securitatem: cogitationibus, remissio, ac ab iis cessatio: exustioni, refrigeratio: (refrigeratur autem, si syncipiti rosaceum, aut omphacinum oleum infundatur: his quoq; prodest uictus ratio, quæ refrigeret, & humectet) refrigerationi, quæ calfaciant, ut oleum calidum eodem modo administratum. Item cibus calidus, & boni succi. Et quibus bubo hoc malum peperit, in primis ulcus, quod hunc attulit, curandum est, deinde bubo: qua autem ratione id fiat, ex libris Methodi medendi Galeni petendum est: obstructioni, deterfio: cuius abigenda rationem, quoniam hæc & febres putridas committit, cum de ipsis disseremus, docebimus. Hæc igitur nunc abunde dicta sint.

A L I A E uero febres, aut ex inflammatione, aut humoribus accenduntur. Et quæ ex inflammatione ortum habent, inflammatarum partium uelut accidentia quædam

dam sunt, morbusq; ab affecta parte denominationem ferè accipit, ut phrenitis, peripneumonia, pleuritis, & alij id genus: de quibus postea differemus. Quæ uero ex humoribus accenduntur, & eo ipso nomine febres uocantur, & sunt: non autè morborum accidētia, sed ipsæ morbi: quarum alię accidentibus carent, mansuetissimęq; sunt: aliæ uero unà cum accidentibus negotium exhibent. De prioribus quidem, quæ accidentibus carent, nostra erit disputatio: in quibus maxime, si fieri possit, primo statim die febris qualisnam sit cognoscenda est, diuturnane an acuta, intermittens an continens. Quòd si die primo id assequi non possis, secundo saltè eius speciem inuenire tentabis. at si nec eo quidē die certi quicquam habueris, tertius certe omnino tibi manifestius quidpiam adferet. Nam pauca admodum febres ad exactam sui cognitionem, quartum diem desiderant. Quibus uero notis febris species depræhendi possit, quàm breuissime fieri poterit tibi explicabo. Nam de his omnibus alibi fusius atq; manifestius disputatum est.

Putredo sit, cum totius putrescentis corporis substantia, à calido externo ad corruptionē permutatur. Permutat autem alienus calor maxime cor

me corpora, quæ calida sunt, et humida: hæc quidem, quod facile caliditas nativa humidum cū sicco continere non potest (omnia enim resolutis his elementis putrescunt) illa uero, quod prompte à suo simili afficiantur. Externum calorem non solum ambientis nos aëris, sed & eum qui in corpore sæpenumero præter naturam accenditur, intelligo, rei cui inest alienum, ac incommodum: nativum uero qui rem, cui inest, tuetur. Servatur autem hic in animantis corpore, per respirationem quidem, in corde: in reliquo corpore per cordis communicationem, & cutis transpirationem. Siquidem inspiratione, & arteriarum distentione, attrahitur aër, quo refrigeratur: expiratione uero, arteriarumq; contractione, calida fumosaq; recrementa expelluntur, alioquin nativum calorem dissipatura, & alienum adlatura. Itaq; impedita respiratione, & perspiratione accenditur in corde, & in toto corpore calor, unde & putredo nascitur, quæ est uelut nativæ caliditatis consumptio, ut Aristoteles docet, recteq; eius causam esse idē autor ait, nativam frigiditatem humido coniunctam: hoc est caloris nativi defectum, ac consumptionem. quod enim putrescit, propriæ caliditatis indigentiam sustinet, ac defectum: ut idem scribit. Vbi enim calor rei, cui inest, magnitudine non respondet, hanc corrumpi, ac putrescere necesse est: contra, vivere, sanum esse, ac incolumem, & robore uale

ualere, in qua re naturalis caliditas pollet, ut au-
 tor est Galenus: solus enim is reliqua elementa
 uincit, miscet, & mista conseruat: qui si pereat
 rem in ea, ex quibus constat, resolui necesse est.
 quod nihil aliud est, quam putrescere, si quidem
 uiolenta corruptio non sit. Ex quo liquet eundem
 esse apud medicos & philosophos putrefactio-
 nis modum. Sed quæ putrescunt, ut uaria inter
 se sunt, sic eorum putredines diuersæ: semper ta-
 men in omnibus idem putrescendi modus: sed nō
 omnem putredinem eadem accidentia sequun-
 tur. Sanguinis enim & aliarum corporis par-
 tium humidarum & calidarum putredinis, gra-
 uis odor comes est: ossium uero, aliarumq; par-
 tium siccarum & frigidarum, nequaquam. Ad
 eundem modum, lignum, lapidem, ferrum, putre-
 scētia, nullus: cadauera uero similesq; res, præser-
 tim calidas & humidas, grauis odor comitatur:
 omnia tamen, ut dixi, eodem modo putrescunt,
 nempe dissipando natiuo calore. quocirca male
 nonnulli fœtore medicam putredinem à philoso-
 phorū putredine diiſtingunt: eadem enim utraq;
 est. Itaque in animantis corpore primū humo-
 res, deinde adipēs, tandem caro, & reliquæ par-
 tes solide putrescunt: humores quidem, uel in ua-
 sis, uel extra uasa, atq; hic interdum in parte in-
 flammatione obseſſa, pariuntq; febrem: quam,
 quia uelut inflammationis acceſſio est, sympto-
 ma, non febrem proprie dicimus. Neque uero in-
 flam

inflammatio hanc accendit, nisi magna sit, & cū
corde uel uicinitate, uel consensu per arterias pos-
sint fumum communicare possit: uelut pleuri-
tis, phrenitis, peripneumonia, & iecoris inflama-
tio: interdū in genere carnosio, hoc est, in mea-
sibus & uenulis, per totam carnem dispersis: cū
ibi solita corporis recrementa, ob cutis astrictio-
nem detinentur. putrescunt enim, quia non dif-
flantur: pariuntq; febrem intermittentem. Nam
resoluto in prima accessione putri humore, re-
manet uelut focus quidam: in quo uel postero,
uel alio deinceps die sequēte, rursus putrescit hu-
mor. qui partim relictus ex priore accessione e-
rat, partim ex maioribus uasis in minora confu-
xerat: scilicet ob cutis stipationem detentus sitq;
noua accessio, serius aut citius, pro humoris con-
ditione: ut mox dicemus. In uasis uero, aut aequa-
liter omnibus, uel in magnis, cuiusmodi sunt iec-
coris, uentris, pulmonis, & quae inter alios & in
guina existunt, continuam febrem accendunt.
Atq; haec duo posteriora febris genera, re uera
& sunt, & uocantur febres: quarum alia sola
existunt, accidentibusq; carent: proindeq; sunt
mansueta. Alijs uero alia mala accidunt: quae
aut uirtutem laedunt, aut affectionem augent: ut
uigiliae, dolor, immodica uacuatio, & id genus
alia, de quibus alio loco dicetur. Prius uero de
ijs sermo habebitur, quae symptomatis carent. In
his autem cognoscenda est febris qualisnam sit,
dint

diurnane an acuta, intermittens an continēs:
idq; uel primo die, uel secundo, uel ad summum
tertio. Cur ita? Vt ratio uictus probe institua-
tur: alia enim acutis, alia diurnis morbis de-
betur: quemadmodum intermittētib; alia, as
lia continuis, ut in sequentibus docebitur. Quo-
modo autem hæ febrium differētiæ cognosci pos-
sint, tum ex ijs quæ declarata iam sunt, tum ex
ijs quæ mox dicentur, palam fiet.

Q V A E igitur cum rigore inuadunt,
non ab re ex earum numero esse, quæ cir-
cuitu quodam repetunt, duxeris. Tertia-
næ enim atq; quartanæ, omnino cum ri-
gore lacescunt. Sed tertianæ sæpe cum ue-
hementi rigore, primo statim impetu in-
cipiunt. Quartanam uero, nunquam cum
uehementi rigore incipere uidimus: sed
temporis progressu rigori uehementiam
accedere. Adde, quod plerunq; ab initio
statim hæc febris non ingruit, sed aliis an-
tegressis, nimirum erraticis & uagis, quas
Græci *πλανήτας* uocant, febribus succedit.
Vix autem citra oris uentriculi iniuriam
fit quotidiana: quemadmodum nec sine
lienis uitio quartana: nec tertiana absq; ie-
coris offensione. Quinetiam, si à uehemē-
ti rigore febris initium ceperit, tertianam
magis, quàm aliquam aliam esse iure fate-
beris. Quod si & alia, quæ deinceps dicen-
tur,

tur, consentiant: hanc quidem statim primo die tertianam esse certo scies. Sin cū leui rigore incœperit, tum alia notæ potius considerandæ sunt: cum nō quotidiana solum, aut quartana, sed & semitertiana, aut alia ex continuarum genere aliqua esse possit. Alia uero indicia ex caloris tū qualitate, tum quantitate, arteriarumque motu, & ex rigoris sensus specie, anni tēpore, regione, aëris conditione, ægrotantis naturā, ac ætate, atq; ex iis quæ præcesserunt ac sequuntur, petenda sunt. Nam calor quidem multus, acrisq; esse debet: pulsus uero magni & calidi, uehementes, celeres ac frequentes, omnis inæqualitatis præterquam febrilis, expertes. Rigor uero, uelut cum corpus ab aliquo acuto magis quàm frigido pungitur: cum in quartanis & quotidianis, frigidus rigor sentitur. Anni uero tempus æstiuum sit, quemadmodum & regio calida, & præsens aëris conditio: laborantis quoq; natura calidior ac biliosior sit, ætas adulescentia, præcesseritq; exercitatio magis quàm otium, estus quàm refrigeratio, uictus parcus quàm largus. Vigiliæ quoq; & mœrores, & lassitudines, pertinacesq; curæ, ad id magnum habent momentum. Quod si eo tempore multos tertianis corripi contigerit, maximum

mun eius febris, unā cum iam declaratis argumentum erit. Hęc autem omnia si adfuerint, aut eorum maxima & accommodatissima, uehemensq; fitis, uomitus item biliosus, uel sudor, uel utrunque superueniat, iam tum febris perspicue apparebit. Quod si post hęc à febre conquieuerit æger, hac inquam febre quę ex suo motu omnibus est cognita: relinquatur uero propria febrium in arteriarum motu inæqualitas: æque pro certo hanc esse tertianam pronuntiare possis, ac si tertio iam die accessiōem uideas rediisse.

Intermittentes febres succi in carnosō genere putrescētes, alij alias generant, dispari intervallo redeuntes: Bilis quidem flaua parit tertianā, id est quę tertio quoq; die repetit: Pituita quotidianam, hoc est quotidie redeuntem: Et atra bilis quartanam, quę quarto quoq; die renouat accessiōem. Natura enim serius uel tempestiuus, mitius uel uehementius, pro qualitatis quantitatisq; humoris lacescentis cōditione, mouetur: hęc enim lacescitur, humoris aut quātitate degrauiate, aut acrimonia mordente, quam putrescendo contrahit. Cum igitur alius humor alio facilius putrescat, uberiorq; eius in copore modus sit, fit ut accessiōes alię frequentius, alię tardius redeāt. Bilis enim atra, quoniam frigida est & sicca, proinde putredini minus obnoxia, eaq; pau-
f . ca, so

ca, solum quarto quoq; die naturam mouet. Pituita quia putredinis causam unam habet, nempe humiditatem, & multa est, quotidie: quemadmodum flaua bilis caliditatem, sed quia paucior quàm pituita est, tantum alternis diebus. Diximus enim calida & humida, obnoxia esse putredini: sicca uero & frigida, huic reluctari: sic & rigor alius alias febres antecedit: tertiam nam quidem uehemens, qui proprie rigor dicitur: quartanam horror: quotidianam uero solū frigus. Est autem rigor, ut Galenus finit, motus multus, id est numerosas habens motiones: citus, id est cum impetu: & densus, id est breue habēs quietis tempus. horror hæc quidem omnia habet, sed remissiora: frigus uero sine ullo motu incute sentitur. Itaq; in rigore totum corpus admodum declaratum concutitur, scilicet luctante cum humore uirtute: in horrore cutis, & musculi cum quadam lassitudine, pigritia, & mouēdi difficultate: in frigore nulla concussio, sed tantū, ut dixi, cutis inalgescit. rigorem adferunt sensus præstantia, materia uirtutem proritans, & motionis uehementia. Præstans enim sensus facile noxam sentit: proinde uirtus facile iritatur, ac cogitur ad materiae excretionē. Si igitur uirtus ualida sit, uehementer, quantum ex ipsa est, materium impellit: quæ si ad motum pigra non sit, suaq; caliditate & acrimonia partes, per quas defertur, mordeat: rigorem (id est motum
ac con

ac concussione totius corporis) multū, densum,
 & citum procreat. Si uero eiusmodi causa re-
 missa sint, id est sensus hebetior sit, materia mi-
 nus calida, minusq; acris, & ad motum pigrior,
 uirtusq; minus robusta, horrorem, id est cutis et
 musculorum concussione pariet. Sed si obtusus
 sensus sit, materia uiscosa, & tarda, uirtusq; im-
 becilla, neq; horrorem neque rigorem gignit, sed
 tantum frigus. Quod qua ratione fiat, deinceps
 dicemus. Febrem igitur tertianam exquisitam
 antecedit rigor: quia caliditas exactiorem red-
 dit sensum, quemadmodum contrā, frigus conso-
 pit. Deinde humor uehementer mordet, utpote
 biliosus & acer, & uirtus robusta est ob sicci-
 tatem, & duritiem mediocrem. Quotidianam
 uero nec horror, nec rigor antecedit, sed solū fri-
 gus: quia humoris frigiditate sensus obtunditur:
 humore robur fatiscit: & materia, utpote uisco-
 sa, nec mordet, nec facile mouetur. Quartanas
 uero & spurias, tū tertianas, tū quotidianas qui-
 bus bilis admista sit, & semitertianas antecit
 horror, mediam scilicet naturā sortitus inter fri-
 gus & rigorem: quod & eius cause neq; ut in
 tertiana ualida sint, neq; ut in quotidiana lan-
 guida: sed in harum medio constituta. Ceterū
 quartanae febres magis febribus ferē succedunt.
 Nam diuturnitate corporis habitum resiccant,
 ac humores adurant: propterea in quibusdam
 exemplaribus additum in dictione est, *διὰ φλέ-*

γρυα: hoc est, propter pituitam. Phlegma enim
(ut ipsa uox indicat) non aqueam serosamq; hu-
miditatem, sed siccam ac retorridam crassamq;
pituitam significat. Inarescit enim ac crassescit
hæc februm lōgitudine, quales erratice uageq;
sunt. Vagas ac erraticas uocat Galenus, quæ in-
certo tēpore, ac non eodē modo repetūt. Quod sit
ob uict^o rationē, nō rite institutā, aut quia uarij
in uarijs corporis partibus humores putrescunt.
Nā hos humores partes quedā citius, quedā tar-
dius accēdūt: ex quibus alij ad putredinē pronio-
res, alij minus proni sunt. Vix autē citra uētriculi
affectū sit quotidiana, propter pituitā, qua abū-
dare solet: & quartana sine lieus malo, ob atra-
bilis copiā: & sine iccoris uitio tertiana, quod in
eo uiscere flaua bilis cumuletur. Cū igitur à uehe-
mēti rigore febris initiū sumit, si & alia, quæ de
inceps docebūtur, signa consentiāt, primo statim
die eam tertianam esse iudicare poteris. Sin cū
leui rigore incæperit, qui & aliarum quoq; fe-
brum communis est, alia signa erunt animad-
uertenda. Leuis enim rigor interdum tertianas
antecedit, cum scilicet uirtus debilis, & sensus
hebes est. Itē quartanas, semitertianas, & alias
quasdā ex cōtinuarū genere: præterea & nothas
tum tertianas, tū quotidianas, quibus scilicet ad-
mixta bilis sit. Est enim semitertiana, ut Hippo-
crates finit, cōtinua, horrida: cōtinua quidē quo-
tidiana, cui adiūcta tertiana interpellata sit, cū
horr

horrore alternis diebus repetēs. Sed et alia quæ-
dā ex multis particularibus accessionibus febres
procedūt: ita ut prioris finē altera accessio cum
horrore præueniat, uocanturq; continuæ, sed ho-
monymæ. Alia quoq; permultæ cōtinuæ, & quæ
unica finiuntur accessione, à leui rigore, uel fri-
gore incipiunt, ob materiæ uel inæqualitatem,
uel malignitatem. Sūt & alia febres, quas Hip-
pocrates horrificas appellat, quod per totam fe-
re earum accessionem corpus inhorrescat: idq;
uel reduplicato febris incremento, uel eo ipso ci-
tra reduplicationem inæqualiter incremente. In
quibus si longioribus interuallis horror remeat,
reduplicatio & dicitur, & fit, maxime in semis-
tertianis: sin breuioribus, horrificus, inæqualisq;
motus dicitur, ut autor est Galenus. Cum igi-
tur leuis rigor tertianam febrem antecedit, ad
alias notas confugiendum est, nempe caloris qua-
litatem, ac quantitatem, arteriarum motum, aë-
ris conditionem, agrotātis naturam, ac ætatem,
& alia quæ affectum, & præcesserunt & se-
quuntur. Calor quidem acer ac multus esse de-
bet: siquidem bilis natura acris est, ac mordax,
facileq; ob tenuitatem soluitur in uapores, acris-
moniam caloris ad cutem deferentes: unde fit ut
non solum acer is, sed multus, sentiatur. Pulsus
magni, uehementes, celeres, frequentes, omnis in-
æqualitatis expertes, præterquam febrilis. Exē-
plar Græcum typis excusum habet, τοὺς δὲ

f 3

σφύρ

σφυγμὸν μεγάλον, καὶ θερμὸν, καὶ σφοδρὸν.
 sed qua ratione pulsus θερμὸς, id est calidos uo-
 cet, non uideo, nisi micantis arteriae caliditatem
 indicare uelit. Magnitudo igitur pulsus & cele-
 ritas, ad robur arteriae, urgentem necessitatem,
 & sequax instrumentum referuntur, frequen-
 tia ad necessitatem, & uehementia ad robur.
 Nam cum haec febris maxime omnium intermit-
 tentium refrigerari desideret, hoc melius per na-
 turam assequi non potuit, quam pulsus magni-
 tudine. Magna enim distentio multum aëris am-
 bientis haurit, & magna constructio plurimum
 recrementi fuliginosi expellit. Celeritas & fre-
 quentia, pari modo plurimum refrigerant. Ves-
 hemētia instrumenti robur indicat: hinc fit ut nul-
 la sit praeterquam in una pulsatione inequali-
 tas, quae necessarie putridas febres consequitur,
 uti prius ostensum est. Rigor corpus uelut res quae-
 dam acuta magis quam frigida ob bilis acrimo-
 niam, in hac febre pūngit: in quartana uero &
 quotidiana, sentitur frigidus, non pūgens. Anni
 tempus aestiuum, & regio, praesensq; aeris consti-
 tutio calida, tum inspirato & attracto per arte-
 rias aëre calido, tum contactu corpus calfaciūt,
 proindeq; bilem in corpore gignunt. ubi haec er-
 go praecesserunt, licebit potius tertianam, quam
 aliam febrem iudicare. Laborantis natura, &
 aetas calidior, fatentur tertianam: exercitatio,
 aestus, paucus cibus, uigiliae, mœrores, lassitudi-
 nes,

nes, & uehementes cura uim habent augende
 bilis: cam ob rem, si praeceſſerint, magnam tertia
 na coniecturam adferunt. Quod si eodem tem
 pore in complures alios eiusmodi febres graſſen
 tur, certior erit nota. Quando graſſari ſimiles af
 fectus, ubi praeceſſerint ſimiles cauſa, ſolent: aut
 quod eodem uictu omnes uſi fuerint, aut idem
 celum paſſi. Sequuntur tertianam ſitis, ſudor,
 uomitus. Sitis ſit aut ſolo caliditatis exceſſu, ci
 tra humoris conſumptionem, ut in hydrope, aut
 ſolo humiditatis defectu, citra caloris incremen
 tum, ut in hydrophobia, aut utroq; , ut in febre
 ardente, & tertiana. In quibus cor primum in
 caluit, deinde ſua uicinitate cum ore uentris &
 cum pulmone calorem, & pulmo cum uentricu
 lo, eiusq; ore, ac tandem cum lingua communi
 cat: unde ea ariditatem ſepe contrahit, ac aſpe
 ritatem. Solet tamen plerunq; ſtomachus, & a
 bile ex corpore in ipſum reſuſa incaleſcere, ſitiq;
 urgeri, & bilioſa per uomitum reijcere. Quod ſi
 ad cutem bilis feratur, ſudores mouet: ſi ad inte
 ſtina, alui fluorem. Ad haec ſi a febre conquieſce
 rit ager, hac inquam, quae ſe omnibus, ex ſuo
 motu prodat: relinquaturq; propria febrium in
 arteriarum motu inaequalitas: ita pro certo haec
 tertianam eſſe pronuntiare poteris, ac ſi tertio
 iam die acceſſio rediſſet. Propriam inaequalitas
 tem pulſus, uocat eam quae in una arteria pulſa
 tione ſit: de qua, cum abunde ſupra diſputatum
 ſit, uo

fit, nihil nunc differendum est.

QVARTANA uero (nam & huius notas tibi commemorare oportet) euidētissimum quidem sui indicium præbet, initio statim accessionis, quando ipsi adhuc ægroti rigent. Pulsus enim admodum raros, ac tardos obtinet: sed necessario dum ad uigorem peruenit, uel adhuc etiam increfcit, celeres ac crebros: seruat tamen & tunc natua eorum tarditas ac raritas, si celeritatem & frequentiam adiectam accessioni consideres. Etenim si quartanæ uigorem cum tertianæ uigore compares, multo celerius ac frequentius in hac arteriæ tibi micare uidebuntur: atq; unius motus in quartana inæqualitas, eius speciem commōstrat: quæ cum omnium communis fit, in hac tamen euidentissime depræhenditur: multo enim concitatus principium motus & finem, quàm medium inuenies. Quod in tertianis non ita habet: in his enim celeritatis excessus, maximeq; in uigore, breuis est. Quinetiam caliditatis notis hæc febres distinguuntur. Tertianarum enim calorem & ardorem ac tantquam feruorem in quartanis haudquam reperiēs.

Quartana à bile fit atra, cuius originem posteriori commentario dicemus. Hæc febris per initia

initia deprahendi potest, etiam dum laborantes rigent: rigorem non uehementem illam totius corporis concussionem intelligit, sed horrorem, & leuem rigorem, quem quartana cum multis alijs febribus habent communem, uti supra declaratum est. Per hunc igitur rigorem statim ab initio quartana cognosci potest. Pulsus uero habet admodum raros, ac tardos, nisi dum uel increfcit, uel in uigore est: necessario enim tunc efflagitante usu, celeriores, ac crebriores fiunt: sed ita, ut eorum natia tarditas, ac raritas, semper maneat. Rari pulsus dicuntur, cum interpositis longis interuallis arteria pulsat: Tardi cum longo tempore paruum spatium percurrit. In omni enim locali motu, causa quedam agens certo tempore aliquid per spatium mouet, à meta ad metam contrariam: quòd si reflectatur, quietem intercipi neceffe est, ut docet Aristoteles: igitur in pulsu, agens causa uirtus est quæ arteriam per spatium mouet, ab eius medio ad circumferentiam, dum distenditur, & eandem reflectit à circumferentia ad medium, interposita quiete dum contrahitur, idq; certo tempore: ex quibus omnes pulsus differentie sumuntur, ut ex Galeni de Pulsum differentijs opere discere licet. Cum igitur uirtutem urget necessitas, & spatium est liberum, arteriaq; corpus, quod mouetur, uirtuti agentis paret, pulsum fieri magnum, celerem, ac frequentem neceffe est. Contra uero accidit, si usus

f s non

nō urget, spatium impeditum sit, reluctetur uirtuti arteria. Igitur initio quartanæ, pulsus admodum rari sunt, ac tardi: quod neq; usus, celere refrigerium ac frequens desideret, neq; spatium omnino liberum sit, sed humorum uaporumq; copia præpeditum. Nam accessionis principio atra bilis ob frigiditatem non facile accenditur: unde nulla refrigerandi est necessitas, quæ admodū nec in quotidianis, ut mox docebitur. Quum uero accenditur, aut iam accensa est, hoc est dum increfcit aut iam uiget febris, ut celeriter ac frequenter corpus refrigerari necessitas postulat, sic pulsus celeres ac crebros efficit: sed seruata genuina eorum tarditate ac raritate: rariores enim ac tardiores sunt, quàm in tertiana: quia necessitas minus urget. Cæterum inæqualitas, quæ in uno pulsu fit, in quartana luculentior quam alijs febribus apparet. Cum enim hæc, uti iam monstratum est, fiat urgente necessitate, & obsequente facultate, sed motum interrumpente uel remorante materia copia, uel crassitudine, aut instrumenti affectu, hoc est obstructione uel constrictione uel compressione, motus æqualis esse non potest: neq; in tertiana, neque quartana. Cum enim in utraq; ualeat, obsequaturq; facultas per totum morbum, principio quidem nondum sentiens onus, motum suum pro urgente necessitate accelerat: In medio uero, dum id sentit, ea uel omnino subsistit, & quasi respirat,

rat intercipitq; motum, uel nititur quidem, sed onere pressa motum retardat: tandem uero ad finem magna contentione, eorum more qui residuum operis uelut collectis uiribus absolucere nituntur, properat. Itaq; principio & fine celerior est, medio uero tardior pulsus. Sed hæc inæqualitas in quartanis quàm tertianis apertius deprehenditur: nō quòd celerius in illis quàm his principium aut finis sit, sed quòd maior celeritatis et tarditatis inter principium & medium, interq; finem & medium in quartanis quàm tertianis differentia sit: adde quòd in tertianis tota pulsatio celerrima est, proinde breuissimo tempore absoluitur: ergo eius principium, medium, & finis breuissimo tempore fient: quæ autem talia sunt, facile deprehendi non possunt: facile uero, quæ contra. Itaq; breuem celeritatis excessum, id est breuissimo tempore durantem, non paruum esse dixit. quando tertianarum pulsus omnium intermittentium celerrimi sunt: ut prius ostensum est. Vt hæc melius intelligantur, fingamus follem utranq; uiam, nempe accipiendi & reddendi spiritus, angustam habere: sitq; spiritus is crassior, proinde agrius tum attrahatur, tum emittatur. Urgeat uero res, ut celeris fiat perflatio, & qui follem moderatur, ita uiribus polleat, ut probe, quantum ex se est, distēdere & comprimere hūc possit. Cum igitur ex hypothesi urgeat necessitas, ut celeriter folliis flatum accipiat, reddatq;

impe

impediatur autem per uiarum eius angustiam
(neq; enim per has tantum aëris, præcipue cras-
si, attrahi ac educi potest, quantum usus efflagi-
tat) necessitati debita celeritas impeditur: etiã
si uehementer contendat, qui munus mouendi fol-
lis suscepit. mouebit igitur tardius quàm res ef-
flagitat, præsertim in medio, ubi onus maxime
sentitur: in principio autem, quòd minus id gra-
uet, celerius: in fine uero, uelut resumptis uiris
bus, maiore contentione ad opus ceptum pergès
motum accelerat: quòd si manente reliqua hypo-
thesi, uterq; spiritus, tum qui intromittitur, tum
qui redditur, aut paucus, aut tenuis sit, minore
negotio distendetur, comprimeturq; folli. Ad eũ
dem modum in arterijs sit: distenduntur enim,
ac comprimuntur pro rei impellentis necessita-
te. Si quidem calor urgeat, & fuliginosi effluuij
copia adsit, has distendi comprimiq; celeriter o-
portet: nisi quid impediat. in febribus autem, de
quibus nostra est disputatio, calor præter natu-
ram urget, facultas quantum potest, obsequitur:
sed motum tum humores deprauantes, aut alio
quouis modo impediētes, nimirum uel ob cras-
sitiem uel multitudinem liberum exitum nõ ha-
bentes, tum arterie affectus remorantur. Affe-
ctum hic maxime intelligo obstructionem, qua
reddendi emittendiq; spiritus debitam necessi-
tati celeritatem impedit. Præterea humores &
vapores facultatem impediunt, quo minus ad a-
ctionem

tionem expedita sit: mirum itaq; non est, si in ipsius motionis medio tardior pulsus sit, aut etiã interdum prorsus intercipiatur: siq; in quartanis tarditas maior, & inæqualitas, quæ in una sit pulsatione, maior inueniatur. Rursus caliditatis notis, hæc febres distinguuntur. Feruet enim ac deurit in tertianis calor, quòd bilis flaua prompte ignescit: in quartanis, quia atra bilis frigida siccaq; est, paulatimq; accenditur, ut testa uel lapis, paucumq; fumum emittit, minor calor sentitur.

H A E C. quidem maxima signa sunt: reliqua uero externa, neque hæc sunt omit-tenda. Quin ægrotantis natura consideranda est, num ad atram bilem magis declinet, & an tēpus anni autumnus sit, præ-sensq; aëris constitutio inæqualis. Sic uero & loci, & morborum tum ingruētium natura inspicienda: & num lien intumuerit, febresq; inordinatæ præcesserint, & ætas uigorem excesserit, febrisq; in sudores defierit: in hac enim uomitus bilis expectandus non est: quemadmodum neq; in quotidianis, cum id tertianarum proprium sit.

Signa, uti iam dictum est, alia maxima, præcipuaq; alia minus præcipua. illa rem certissime ostendunt: sumuntur autem à febris substantia, quæ est in genere caloris, cuius differentias prius
 expo

exposuimus: Ab actione lesa, ut est pulsus inaequalitas, celeritas, tarditas, raritas: Ab excrementis, uelut urinis: & à qualitatibus, quae necessario sequuntur. Alia signa minus praecipua, quae affectum obscure explicat, sumuntur tum ab ijs quae in corpore sunt, ut aetate, temperamento, habitudine, & qualitatibus temperaturam consequentibus: tum ab ijs quae forinsecus incidunt, ut uictus ratione, consuetudine, uitae instituto, exercitatione tum animi, tum corporis, uigilijs, anni tempore, regione, & praesenti aëris constitutione, morbis item popularibus, atq; haec externa uocat Galen. Itaq; quartanae praecipua signa sunt pulsus raritas, tarditas, & luculenta inaequalitas in una pulsatione: calor nec copiosus, nec deurens, qualis in tertianis est, ut paulo antè monstrauimus: urina uaria quidem, sed tamen cruda, ut mox dicetur, hanc febrem testetur. Eius febris signa minus praecipua, inclinans aetas: quae atram bilem plurimam gignit, temperatura melancholica, quae hac abundat: quemadmodum & consuetudo, habitudo corporis ex tenuata, cutis nigra & hirta, naturam arguunt melancholicam: uictus ratio parca & quae atram bilem gignere idonea sit: uita genus, id est ars quam quisq; exercet, si magni sit laboris, & calido siccocoq; loco exerceatur, ut ferraria, atram bilem gignit: quemadmodum labor ingens, & longus, et cura, mærores, & uigilia diuturnae, autumnus,

&

& aëris constitutio inæqualis, quæ modo calida, modo frigida sit cum siccitate. Hæc enim omnia atram bilem augment. Quod si & quæ uulgo gras-
santur febres, quartanæ sint, magnam tibi fidẽ
facient: quemadmodum & lien si intumuerit,
magnam uim atræ bilis in corpore congestam es-
se testatur. Febres quoque inordinatæ, id est, ut
prius uocauit, uagæ si præceßerint, quartanam
esse fatentur, ut quæ diuturnitate humores adu-
rant, ut supra dictum est. Hæc quoq; febris, si in
sudores defierit, quartanæ indicium adfert: et si
tertianæ quoq; sudor communis sit, sed in hac co-
piosior, in illa parcior propter materiæ paucita-
tem: quæ nihil semiustum post accessionem re-
linquit, sed uacuatur per sudores: quod in quo-
tidianis minime fit propter materiæ viscositas
tem. Neq; uomitus biliosus in hac, quemadmo-
dum nec in quotidianis, expectandus est: cum
sit tertianarum proprium. Nam hæc à bile flaua
sunt, quæ ad stomachum sæpe refunditur: quar-
tana ab atra bile: quotidiana à pituita.

QVOD si pacata febre eius fignum ad-
huc permaneat, & pulsus naturali sit ra-
rior ac tardior, palam est ipsam quartanam
esse.

Signa quæ remanent sedata febre, quæ hanc
adfuisset testantur, sunt oris & sputi sapor uel
acidus, uel insipidus, & gustu ingratus, pulsus
inæqualitas. Tamen si eiusmodi febris purã ex-
quis

quisitamq; intermissionem habere uidetur, ut Galenus autor est lib. II. de Differentiis februm, eo quod in ea omne id humoris melancholici quod est exustum, euacuatur, atq; discutitur. Sed reuera pura non est: nam paulo antè dixit, in nulla febre præterquam diaria pulsum ad naturalem habitum redire, etiam si inter duas accessiones longum intercedat spatium, ut in tertianis & quartanis. Porro quartanae pulsus post inclinationem rariores sunt, ac tardiores quam naturales: quia eius febris materia natura frigida est, sed febris calore incalfacta, pulsus crebriores & celeriores efficit: abacta uero febre redit ad naturam, corpusq; refrigerat, & pulsus rariores ac tardiores efficit.

QUOTIDIANAM autem his maxime notis depræhendes: Calor necessario humentior est, cum quadam acrimonia: quam non protinus admota manus, sed permanens sentit. Caliditatem enim quadam fumosam cum largo uapore commistam exire putabis: scilicet igni in multa humiditate potius suffocato, quam ipso materiam euincente. Sed & harum pulsus minores sunt, quartanarum pulsibus, quam quartanarum pulsus sint tertianarum. Rursus quotidianarum pulsus tanto sunt tertianarum pulsibus rariores, quanto harum sunt quartanarum pulsus. At in utrisq; eadem est tarditas. Verum hæc febris minorem

rem adfert sitim: hanc itaq; quartana tantum excedit, quantum quartanam tertiana. Atque in tertianis quidem lingua, totumq; corpus aridissimum est, in his uero humidissimum: uomitionesq; pituitosæ, & quicquid per uentrem excernitur, frigidius, humidius, crudius, aquosius, & pituitosius est. Et in hisce febribus, uniuersum corpus crudis humoribus scatet. Siquidē hæ ætatibus, naturis, anni temporibus, & temperaturis humidioribus accidunt. Nūquam enim adolescentem biliosum, ac natura ficcū, hac febre correptum uidimus. Pueri uero, præsertim natu minores, & ex grandioribus, qui pituitosi magis, ac corporis habitudine crassa sunt, uitamq; agūt otiosam, gulæ indulgentes, & ebrietati dediti, crebro balneis, maximeq; à cibo utentes, quotidianis facile corrumpuntur: sed & locus humidior, & tempus hybernum, aërisq; constitutio humidior, hanc maxime febrem inuehunt: quæ si tunc etiā grassetur, præter antè dicta, maximam adferet cognitionem. Verum harum febrium declinationes, uti tertianarum, & quartanarum sudoribus non finiuntur: unde neq; ad manifestam febris remissionem, paucis quibusdam exceptis, perueniunt. Urinæ autem procedente febre totius morbi

g tempo

tēpora docēt: initio uero eius speciē ostēdunt. In quotidianis enim aut albæ, uel tennes, uel crassæ, & turbulētē, aut rubræ apparet: In tertianis rufē uel subrufē: In quartanis uero uariæ, sed crudæ omnes. Atq; hæc quidē sunt febriū intermittentiū notæ.

Quotidiane calor humidior est ob materiæ ex qua gignitur humiditatem, hoc est pituitæ, cum acrimonia quadam, quam putris fumus parit: hæc quidem acrimoniam protinus manus nō sentit admota, scilicet copioso uapore obrutam: sed quam manu diutius manente, facile percipis. Pulsus quotidianarum sunt omnium intermittentiū minimi. Quotidianarum enim pulsus, quartanarum minores sunt, minores inquā, quā quartanarum pulsus sunt, tertianarum. Tertianarū enim maximi, celerrimi, ac creberrimi sunt. Quartanarum rarissimi. Ceterū quotidianarum rariores quā tertianarum, & frequentiores quā quartanarum. Ex quo uero tardi sunt in quotidianis & quartanis. Nam calor in tertianis maxime urget, facultas obsequitur, & instrumentum non reluctatur: in quotidianis necessitas non admodum impellit, facultas consopita est, & instrumentū humoris copia impeditum: unde multum uel dilatarī, uel contrahi non potest. In quartana uero calor quidem non multum urget, quemadmodum nec in quotidiana: facultas uero manet, & minus instru-

ment

mentum impeditur: propterea quòd parcius uapor & humor, quàm in quotidiana, infestet. Ad hæc quotidiana minorem sitim adfert: tertiana uehementem: quartana mediocrem. Nam tertiana corpus calidissimum, & aridissimum reddit: quotidiana frigidũ & humidissimũ: quartana uero siccum quidem, sed minus quàm tertiana calidum. Quemadmodum igitur in tertiana tum per aluum, tum uonitione biliosa uacuat: ita in quotidiana, frigida, humida, cruda, aquosa, & pituitosa. In ea enim corpus crudis humoribus redundat, ut quæ atatibus, temperaturis, aeris constitutionibus humidioribus, & alijs id genus accidat, quæ pituitã generare solent: in tertiana biliosus exuperat humor, à causis calidioribus & siccioribus genitus. Cæterum quotidiana non desinit in sudores, præsertim ubi pituita cutis & subiectæ carnis meatibus inhaeret. Quæ ratione in manifestam quietem minime desinit. Urinæ autem in intermittentibus febribus humores, qui extra uas putrescunt, raro indicant: quoniam hi ut plurimum per sudores, uel insensiles transpirationes uacuantur. Qui uero in uasis continentur, uitiosi quidem ac putrescere parati, nondum tamen putres, quales quidẽ sint urinæ produunt, tum initio febris, tum toto eius decursu. Initio enim morbi speciem, toto uero morbi processu eius tempora docent. Alia enim tempora aliæ urinæ ostendunt: initia quidem &

dem & incrementa crudiores, statum uero & inclinatonem coctiores. Itaque albæ, tenues, uel crassæ, aut etiam rubræ, ut in quibusdam exemplaribus typis excusis legitur, quotidianarum sunt notæ: Albæ quidē ac tenues ob pituitæ cruditatem, & ingentem uiarum obstructionem apparent: Turbulentæ ac crassæ, cum iam natura concoctionem auspicata est, aut crassa pituita excernitur: Rubræ uero, ubi per imbecillitatem iecoris ac uenarum serum ac rubra sanies unā cum urina emittitur: qualis in hydropse excerni solet. Intertianis autem rufæ aut subrufæ apparent, ob admistam flauam bilem: In quartanis nunc subrufæ, nunc albæ, sed semper tenues ac crudæ. Nam ut bilis atra à diuersis sit humoribus, sic & febres quæ ab hac nascuntur, diuersas esse oportet. quæ enim à flaua bile retorrida sit, cum rigore incipit uehementiore, & flammores habet urinas, quàm quæ à crasso sanguine densio.

FEBRES autem assiduas ex eo quidem maxime cognosces, quòd nullum ex ijs signum habeat, quæ debere inesse intermittentibus docuimus: & si intra quatuor & uiginti horas non desinant, quæ si inæquale habuerint incrementum, præter alias notas maiorem temporis diuturnitatem prænuntiant: atq; adeo si & quod proprium est febrium, euident in pulsibus signum

gnum obtineant. At si neq; ordinem, neque æqualitatem, neq; numeros seruent, argumentum erit tum earum magnitudinis, tum quòd ex genere intermittentium non sint. Quòd si tales permaneant, & tertio die accessio maior, aluiq; excrementa, & urinæ omnino crudæ appareāt, non possunt septimo eiusmodi febres iudicari. Si uero dies quartus tertio similis uideatur, & febris uelut langueat, nec facies nec uniuersa corporis habitudo concidat, in longum tempus hoc febris genus protrahi solet. Atque hæ quidem sunt febrium differentiarum, quæ accidentibus carent.

Signa alia alyis febribus intermittentibus in sunt: tertianis quidem rigor & sudor, quotidianis frigus, quartanis horror & sudor: quæ si in aliqua febre putri non appareant, hanc continuam esse certum est. quòd si inæquale habuerit incrementum, non modo assiduam esse, sed & fore longam, iudicare poteris. Inæquale incrementum apparet, cum corpus modo calidius, modo frigidius sentitur: quod fit stomacho, uel alia sensibili parte affecta. Nam externæ partes urgente dolore, caloremq; intrò reuocante, frigent: quidam mitigatur, foras calor resilit, calfacitq; externas partes: atq; sic alternatim corpus calefcit ac malgescit. Accidit & ex humorum uarie

tate in uenis putrescentium, in quibusdam non
intermittentibus febribus, non simplicibus, sed
spuris, testaturq; earum diuturnitatem: tum
quia ex crudis humoribus, una cum alijs permis-
tis ortum eiusmodi febres habeant, tum quia na-
tura paruo tempore multos, uariosq; affectus ex-
uincere non possit, ut Galenus ait. Quod si cum
hac incrementi inæqualitate pulsus euident sit
inæqualitas, longitudo febris significatur: ut in
qua multitudo, ac contumacia humorum natu-
ram premat. At uero, si neq; ordinem, neq; æqua-
litatem, neque numeros pulsus seruet: non solum
continuum, sed magnam iudicare licebit. Nam
tunc uel facultatem oneratam, uel instrumentum
impeditum, uel uehementer intemperatum esse,
necesse est: proindeq; febrem magnam. Si autem
ad tertium usq; diem tales permaneant, in quo
& accessio maior fiat, urineq; omnino crude
ac alui excrementa appareant, septimo die iudi-
cari eiusmodi febres non poterunt. Nam ex hy-
pothesi cum duos dies eadem mansit febris, ter-
tio increuit manētibus magnæ cruditatis signis,
septimo die integra concoctio apparere non po-
terit: ut inde iudicium eius finiende sumi possit.
At si quartus dies similis tertio uideatur, & fe-
bris uelut sepulta languidaq; appareat, neq; fa-
cies, neq; uniuersa corporis habitudo concidat,
protrahi in longum tempus eiusmodi febris so-
let. Cum enim corpus non cōcidat, & febris qua-
si ui

si uicta marcescat, indicium est materiam resolutioni esse contumacem, & causam resolventē, nempe calorem, imbecillam: unde non sine ratione febris erit diuturna.

DE INC EPS uero singularum curatio tradetur: ac primum quidem intermittentium, deinde cōtinentium, ut uocant, febrium. Ex intermittentibus quidem breuissima simul & mansuetissima, tertiana est: longissima uero, sed tuta, quantum in se est, quartana. Quotidiana uero longa est, & periculo non uacat. Itaq; uictus rationem statim ab initio instituemus, uniuersum morbi tempus considerantes. Nā in acutis, & qui ad statum celeriter perueniunt, si tenuiter omnino cibare uelis, haud magnopere lādes. In longioribus uero, nisi per initia liberalius cibaueris, aut unā cum morbo hominem necabis, aut intempestiue uictus ratio mutanda erit: neq; enim accedente statu uberior uictus quā prius, sed contrā, omnium qui per morbum exhiberi debeant tenuissimus in id tempus reseruādus est: hoc quidem omnium commune est.

Iure ad febrium curationem procedit, ubi earum non solum speciem, sed & magnitudinem, & longitudinem docuit. Primum igitur ab intermittentium curatione tanquam faciliore, an

spicatur. Quarum, cum alie longæ, alie breues,
alie tutæ ac sine periculo, alie non sine periculo
sint, alijs alia uiuendi ratio instituenda est. Ter
tianas enim, quæ & breuissimæ & minime peri
culosæ sunt, tenuior uictus adhibetur: quia uires
ad finem usq; durare possunt. Quartanis & quo
tidianis liberalior, idq; per initia, quando natu
ra cum morbo minus pugnat, & uires adhuc ro
bustæ copiosorem cibum concoquere possunt.
Sed ut ad statum morbus proxime accedit, ita
cibum maxime circuncidere oportet: eò quidem
magis, quò propius ad hunc acceditur: id quod
omnibus febribus est commune. Quoniam autē
cum celerius ad statum peruenitur, principium
incrementumq; breuiora sunt, idcirco statim ab
initio parcius alendi sunt, scilicet natura iam cū
morbo multum colluctante, quem breui supera
tura est. Contrà ubi longum principium & in
crementum est, liberalius alere oportet: cum ui
res, nisi subueniatur, in tantum tempus durare
non possint. Tertianas porrò esse acutissimas,
& celeriter ad statum peruenire dicit: quia bi
lis, quæ has procreat, facillime accenditur, ac
alteratur. Easdem mitissimas uocat, non quòd
grauiter non infestent (urgent enim & caloris
uehementia, & siti, & id genus alijs symptoma
tis) sed quia omnino uacant periculo, minimeq;
malignæ sunt. Quotidianas autem non sine peri
culo esse scribit, tum quòd longæ sint, tum quòd
accessio

accessiones longas habeant, easq; quotidianas: tum quòd habitum corporis refrigerent, ac calorem nativum extinguant, gignantq; magnum incrementorum in corpore prouentum. Cum enim longas accessiones habeant, easq; omnium minime in integritatem desinentes, naturæ breuissimum tempus relinquunt, in quo concoctioni còtumacium humorum, ac corpori alendo, resarciendisq; uiribus, uacet. Quartanæ uero, etsi longissimæ sunt, quia accessiones breuiiores, puriores & longiore intervallo repetentes habent, minus quàm quotidianæ, periculum adferunt. Minus dixi, quia nonnunquam morbos alios hæc temporis diuturnitate pariunt, parentibus deteriores: ut lienis tumores, hydropas, & alia id genus mala.

A D hæc uero, quæ intermittentibus propria sint, considerare oportet: uelut statim in tertianis (neq; enim male ab his auspicabimur) distinguendum in primis est, num exquisita, ac, ut ita dicam, generosa: an minime exquisita, sed uelut spuria sit. Tertiana enim exquisita, septem cum tardissime circuitibus iudicatur, minimeq; periculosa est. Alteram autem non exquisitam, aliquando uidi autumno incipere, & uere desinere: postea, ut par erat, tanto tempore, tum quòd ægrotus imperanti medico non magnopere pareret, non nihil etiā

g s delin

delinqueret, tum uero hyemis iniuria male afficeretur, maxime lien intumuit: & hypochondria flatu distenta sunt: tumor quidem decolor cum in facie, tum maxime in cruribus apparuit, adeo ut adolescenti timuerimus, & maioribus uti remediis necessum fuerit. itaq; hæc febris nihil exquisitæ tertianæ simile habet: quare ab initio distingui oportere dico. Nam quantum natura inter se differunt, tantum uictus rationem uariari æquum est. ut autem has optime distinguas, fatis mihi fuerit ea recensere, quæ adolescenti acciderunt: quæ exemplum documentaque tibi futura sint febrium non exquisite tertianarum.

Non solum quæ communia sunt intermittentium, sed & singularum propria consideranda esse docet: quando non omnes tertianæ, aut quartanæ, aut quotidianæ eiusdem nature sunt. Aliæ enim ex sincero simpliciq; humore fiunt, ac exquisitæ uocantur: aliæ non ex simplici, sed misto, nothæq; ac spurie dicuntur. Itaq; exquisita simplexq; tertiana est, quæ ex sincera bile ortū habet, septenos circuitus non excedens: inuadens cum rigore, & in sudores desinens, interdum & cum uomitionibus, aut alui deiectionibus biliosis, alternis diebus repetens. Fit autem æstate secundum naturam habente, hoc est calida & sicca, statu temporis & regione huic similibus, & uictus

uictus ratione biliosa, ac pauca, uigilijs, laboribus, mœroribus, temperatura biliosa, & id genus alijs, quæ bilem generare solent. Quod autem septem circuitus non excedant, iusta ratio est, quando nec humor, ex quo consistunt, crassus est, aut lentus & tenax, ut in quotidianis, & quartanis, imò nec admodum copiosus: proinde facile & cito discutitur. Natura enim maiorem aliorum humorum molem sustinet, ut qui minus iritent: bilis uero, quia acris est, minorem modum patitur, quiq; septem ad summum circuitibus educi à corpore possit. Nam interdum tribus, interdum quatuor, aut quinque accessionibus, pro qualitate quantitæque sua, educitur.

MEDIVM erat anni tēpus inter uergiliarum occasum, & quod hunc antecesserat æquinoctium: in quo adolescentem circa ferè ipsam auroram febris cum horrore corripuerat: quæ neq; in calore, neque in pulsibus, tertianæ similis esse uidebatur. imò nec uomitus biliosus sequutus est, nec multus sudor: postridie uero ad horam circiter tertiam paucus exijt maior, cum quo & febris euauit; sed adeo sensim, ut circa uesperam uix febris expers æger uideretur: nimirum relicto tunc in pulsibus euidentē admodum febris signo. Verum reliqua circa idem tempus, ac per
totam

totam noctem, facile omnino æger ferebat. Rursus uero circa tertij diei auroram, secunda accessio priori in omnibus, præterquam tempore similis rediit: sequente enim nocte paulo ante lucem, exhalato uapore febris decessit: circa quarti diei auroram, & reliquo toto autumnno, ac hyeme, quo tempore ægrotauit, tum reliqua omnia, tum accessionis & solutionis febris tempus, eadem permanserunt. Adolescens autem annos plus minus octodecim natus erat, aspectu albus, ac pinguis, uitæ deditus otiosiori, priusq; crebris tum crapulis, tum lauationibus usus, ac satietatibus: proinde cibos improbe concoquebat. Accessit uero & huic pulsus durities, mediocris quidem in primo & secundo die, in tertio uero & quarto, & sequentibus usq; ad septimum, ad tantam peruenit duritiem, ut si quis soli pulsui credidisset, multorum esse mensium egritudinem putasset: ac talis permansit usq; ad uernum æquinoctium: in quo primum mollescere cœpit. Postea rursus quadragesimo die ab hac tertiana prorsus liberatus est, paulatim pulsu emollescente, & accessione decrescente, urinisque probum quod desideret habentibus, quæ prius uehementer crudæ omnes erant. hæc quidem certe max

te maxime cōtraria est exquisitæ tertianæ.

Vergiliæ septem stellæ sunt in Tauri dorso posite: quæ medio uere cum sole oriuntur, Græci Pleiadas dicunt: eadem medio autumnno, cum sol est in Scorpio, occidunt: hoc est ab æquinoctio autumnali diebus ferè quinquaginta, ut Galenus docet in commentario primo *περί τριδναιών*: est enim Scorpius Tauro, in quo ipsæ sunt, ex aduerso locatus. Proclus tantum sex esse putauit, quòd septima uix conspici possit. Cum igitur sol cum Scorpio oritur, oppositus Taurus occidit cū Pleiadibus. Aequinoctium uero, quod antecedit hunc occasum, est cum sol in primo Libræ gradu existit: quo tempore ex æstate antecedente, relicta in ægroto bilis erat. Præterea ægrotus, adolescens erat, quæ ætas gignendis id genus febribus idonea est: reliquæ uero causæ de quibus mox disseretur, ad procreandam pituitam erant efficaciores. Cœperat igitur adolescens cū horrore, nō rigore febricitare. Nam rigor ex sincera flaua bile, ut dictum est, fit: horror ex atra aut flaua impura. Itaq; horror hic exquisitæ tertianæ non est index, sed spuria, quæ ex admistione pituitæ nascitur. Porro calor exquisitæ tertianæ, maximus acerrimusq; est. Pulsus uero maximus, celerrimus & creberrimus, quales in hac spuria uisi non fuerunt, in qua nec uomitus biliosus secutus est, nec sudor multus: quæ exquisitæ tertianæ peculiaria sunt. Verum postridie hora circiter

citer tertia paucus exhalauit vapor, cum quo et febris discussa est: sed ita remisse, ut circa uesperam nix à febre liberatus esse uideretur: quo ab exquisita tertiana maxime differt, in qua sudor copiosus ad integritatem perducit. In spuria materie lentor non affatim, sed paulatim resoluitur: adeo ut sensum effugiat. Ceterum reliquæ quædam remanserunt: quæ integre febrem decedere non permiserunt. Itaq; mirum non est, si post vaporem à febre liberatus integre eger esse non est uisus: cum adhuc in pulsibus febris euidentis nota, nempe pulsus inæqualitas, ob materie reliquias, remanserit. Reliqua autem febris incommoda facile eger eodem tempore, & per totam noctem, ferebat: scilicet unâ cum febre remissa. Rursus uero circa tertij diei aurorâ redijt accessio, priori omnino, præterquam tempore, similis: sequente enim nocte paulo ante lucem disensus est vapor: febrisq; decessit circa quartij diei auroram. Quod secunda accessio similis omnino priori esset, id est cum similibus calore, horrore, & pulsibus, hoc ideo erat, quod similis omnino materia utramq; accessionem pepererat: uerum diuturnior fuit secunda, quod maior materie copia quæ hanc genuit, computruerat. ferè enim fit, ut prima accessio breuior sit, ut in qua cruda materia egrius accendatur. In reliquis uero materia ad incendiū à prioribus preparatur, atq; ita augeri solent accessiones usq; ad statū. Prima enim
accessio

accessio circa auroram incēpit: hoc est secundum
nostram supputationem, circa horam sextam
matutinam. (Est autem aurora tempus ante so-
lis ortum, quo celum splendescere incipit) Et de-
fuit sequētis diei hora circiter tertia. Itaq; ea ac-
cessio fuit horarū fere unius & uiginti: secunda
accessio uiginti quatuor, ut quæ circa diei auro-
rā incēperit, & eadē quarti diei aurora desie-
rit. Adolescens natus erat annos circiter octode-
cim. Dicebamus modo tempus & ætatem, bilē
in proposito ægroto generasse: pituitam uero o-
mnes propemodum alias causas: nempe tempera-
turam, habitudinem corporis, uictus rationem
antecedentem. Cum igitur causæ quæ pituitam
genuerunt, & plures numero, & efficaciores fue-
rint, mirum non est, si longissima hæc febris fue-
rit, longissimasq; habuerit accessiones: ut quæ
ex copia crudorum humorum ortum habuerit:
quod & pulsus durities planè indicabat, quam
plenitudo attulit. Quemadmodum enim uesica
flatu plena, & uter liquore, prementi digito non
cedunt, durūq; apparent: sic arteria plena, aut
humore, aut flatu, aut uapore, durum efficit pul-
sum. Mediocris igitur primo & secundo die du-
rities apparuit: quia nondum ex humore uapor,
ac flatus multus excitatus fuerat: à tertio uero
usq; ad septimum adeo hæc aucta est, ut uideren-
tur morbus multorū mēsum: id est ut uideren-
tur arteriæ, ob morbi longitudinem resiccate,
ac in

ac indurate. Perseueravit autem hæc durities usq; ad æquinoctium uernum: scilicet materia quæ arterias implebat, non decrecente. A' uero autem æquinoctio usque ad quadragesimum diem sequentem, in quo febris soluta est, emollitus est pulsus, nimirum materia decrecente: unde & accessiones breuiiores factæ sunt, & concoctiores urinæ: quæ prius crudæ admodum apparuerant, ob materiæ & copiam & cruditatē.

RELIVAS uero omnes intermedias quæ permultæ sunt, ex definitis extremis haud difficile inuenies. Si enim, quæ initio commentationis scripsimus, tertianarum signa omnia adfuerint, exquisitam tertianam esse testabuntur: cuius accessio nis tempus, breuissimum quidem omnino quatuor, aut quinque, aut sex horarum est: longissimum uero, undecim aut duodecim. Atq; etiam harum urinæ tertio aut omnino quarto die, concoctionis indicium ostendunt. His igitur notis absoluta tertiana & spuria dignoscuntur. Ad hunc uero modum, quartana & quotidiana distinguuntur. Cui enim omnia insunt signa, quæ prius in febribus quartanis scripsimus, germana exactaq; quartana est. Sin minus, spuria minimeq; exquisita. Et ex quotidianis legitima quidem est, cui omnia, quæ diximus, insunt: quæ si non adsint, exquisita non

non est. Itaq; febres spuriae non tam longae sunt, quam quartana & quotidiana. Sed quemadmodum tertiana princeps est, sic quartana & quotidiana diuturnae. Haec quidem in his quae circuitu repetunt, consideranda sunt.

Duo tertianae febris extrema constituta sunt: nempe exquisita, & summe spuria. Exquisita quidem breuissima est, breuissimasq; habet accessiones. Notha uero huic maxime opposita, longissima est, longissimasq; habet accessiones: ut ex ante dictis liquere potest. Inter haec febrium extrema innumerabiles penè notae tertianae posita sunt, sola maioris & minoris ratione discerpantes: quarum quae ad exquisitam magis defleunt, breuiores sunt, breuioresq; habent accessiones. Contra uero, quae ad maxime notham propius accedunt, longiores sunt, ac longioribus constant accessionibus. Facile itaque constitutis his terminis, singularium quae in medio collocatae sunt, naturae cognosci poterunt. Porro autem extrema haec definiuntur: tertiana quidem exquisita, dicta iam breuitate, & paucitate accessionum: item caloris acrimonia, & magnitudine, rigore, uomitu bilioso, & sudoribus. Summe uero spuria longitudine & multitudine accessionum, cruditate, & ceteris quae modo declarata sunt. Ad eundem modum quartana & quotidiana, tum generose, tum spuriae suis notis distinctae sunt, ut

h ex an

ex antè dictis uidere est. At quartana & quotidiana suis spuris sunt longiores: quòd quartana ex crasso, quotidiana ex uiscoso humore, utroq; sincero, & qui egre discutiatur, constat. Vtraq; uero spuria admistam habet bilem, quæ quo copiosior est, eo breuiorem reddit febrem, breuiioresq; eius accessiones. Contrarium uero tertianis accidit: nam exquisita breuissima est: notha uero eius, eo quidem longiores sunt, quo ab exquisita magis recedunt. Cum igitur proposita tertiana summe notha ex pauca bile, magna uero pituita ui fiat, longissima est, longissimasq; habet accessiones: ita ut exquisitas quotidianas ferè longitudine æquet. Sed quemadmodum tertiana acuta est, ita quartana & quotidiana longa. Tertiana enim exquisita ex humore tenuissimo, & qui facile discutitur, ortum habet. Quartana uero & quotidiana, ut iam diximus, ex crasso & uiscoso humore.

IN alijs uero febribus urinas, alui excrementa, & uniuersam corporis habitudinem, inspicere oportet: calorem quoque, & arteriarum motum. Ad hæc alia quæcunque Hippocrates longaq; experientia contemplanda esse iubent, nempe regiones, anni tempora, aëris constitutiones, ætates, & temperaturas corporum, consuetudines, & antecedentes causas, quæq; unà cum morbis inuadunt, quæq; medio tempore

pore apparent.

Distincta sunt ac determinata februm inter-
mittentium extrema, longitudine, breuitate, &
numero accessionum, rigore, uomitione, & sudo-
ribus: quæ quia assiduis febribus non insunt, a-
liæ notæ querendæ sunt, quibus exquisitas à spu-
ritis distinguamus: eas autem nobis ostendunt u-
rina, alui excrementa, corporis habitudo, calor,
pulsus, regio, anni tempus, aëris constitutio, agro-
tantis natura, ætas, consuetudo, & causæ, quæ fe-
brem attulerunt: ut exercitatio, otium, uiclus ra-
tio, uigiliæ, somnus, curæ, animi securitas, & id
genus alia, quæ uim habent gignendæ febris alia
aliam. Ea quoque quæ unâ cum morbo nascun-
tur, aut in medio apparent: cuiusmodi sunt do-
lor, uigiliæ, inquietudo, sitis, cibi fastidium, nau-
sea, uomitus, delirium, & alia permulta. Urinae,
uerbi gratia, & alui excrementa flaua, tempe-
ratura biliosa, habitudo corporis extenuata &
hirta, ætatis uigor, caloris acrimonia, pulsus ma-
ximi, uelocissimi, creberrimi, regio & aëris
constitutio calida & sicca, anni tempus, ætas,
consuetudo, uitæ genus, quæ bilem gignere ido-
nea sint, cibus item paucus ac biliosus, uigiliæ, cu-
ræ pertinaces, delirium & similia febrem assi-
duam, exquisitèque biliosam esse & quæ accura-
te tertianæ proportionem respondeat, indicant. Ho-
rum uero contraria contrariam febrem, nempe
exquisite pituitosam fatentur. Eodem modo in-
h 2 stam

stam quartanam assiduam ostendunt excrementa nigra, natura corporis melancholica, habitudo supra modum extenuata, nigra, hirta, calor paucus & acriusculus, pulsus rarus, & tardus, regio, & aëris constitutio inequalis, autumnus, inclinans ætas, & alia id genus, quæ in quartana declarauimus. Igitur summe spurie assidue sunt, quæ maxime à legitimis sui generis recedunt: uelut spuria biliosa ab exquisita maxime distat. Inter hæc duo extrema multe biliosæ spurie constitutæ sunt: quemadmodum de tertianis diximus.

OMNIA quidem, ut cuipiam uideri posset, monita sunt, sed reuera haud ita res habet, quando quod maximum horum omnium est, dictu autem breuissimum, non dū explicatū est. Quid uero hoc est? Morbi, & uirium quantitas: res quidē, quæ uerbo uno explicari possit, ad usum maxima est. Neq; enim bene prænoscere poteris, nisi horum cuiusq; quantitate diligenter explorata. Non enim an morbus letalis sit necne, nec quando uel mori, uel à morbo uindicari potius homo debeat, nisi omnium, quæ diximus, quantitatem diligentius contemplatus, in duo redegeris capita, nimirum in morbum ipsum, & laborantis uires, præscire recte poteris. Nam, si uires adeo ualidæ sint, ut morbum euincant, necess

neccessario sanitati homo restituetur. Sin-
 contrà, omnino morietur. Non igitur so-
 lum cuiusnam sit generis morbus, sed &
 quantus ipse sit, inspiciendum est. Hoc au-
 tem non parua eget meditatione atq; pe-
 ritia, cum propter alia, tum quòd nec scri-
 bi, nec uerbis explicari ullo modo eorum
 cuiusq; quantitas potest. Si quid igitur no-
 strum est, id non tam ex alia re ulla, quàm
 ex crebra coniiciendæ quantitatis exerci-
 tatione percipitur, quod ex operibus & di-
 scere & docere possis. Quæ uero qualita-
 te distinguuntur, diligenter simul ac dilu-
 cide, quàm breuissime fieri poterit, scri-
 bemus.

*Quantitatis morbi appellatione, tum eius lō-
 gitudinem, tum magnitudinem ac uehementiā,
 & uirium nomine tum laborantis ipsius robur,
 tum in debellandum morbum durationem, intel-
 ligere uidetur, ut ex eius uerbis constat. Nam cū
 inquit, non enim an morbus letalis sit, nec ne
 & c. morbi magnitudinem, & uehementiam,
 & laborantis robur subindicat. Cum uerò ait,
 nec quando uel mori, uel à morbo uindicari de-
 beat, morbi longitudinem, & uirium duratio-
 nem eum dicere perspicuum est. Longitudinem
 autem morbi uestigare oportet, urinae & alio-
 rum excrementorum cruditate & coctione, fe-
 bris motu, pulsus & incrementi æqualitate, ac*
h 3 in aqua

inequalitate. Nam si primis statim diebus excrementa cocta appareant, febris celeriter moueatur, pulsus inequalitas magna non sit, nec inaequale incrementum, febris longa esse non poterit. Sin cruda sint excrementa, febris uelut languet, tardeq; moueatur, lenta in ore sit pituita, corpus non concidit, pulsus & incrementi magna sit inequalitas, morbus longus erit. Magnitudinem uero ac uehementiam eius ostendunt, febris mores & symptomatum magnitudo, ac multitudo: qualia sunt, sitis, linguae asperitas, dolor, uigilie, inquietudo, cibi fastidium, animi deliquium, nausea, & id genus alia: quae si uel omnia uel praecipua adsint, magnam uehementemq; esse febrem plane testatur. Circa hac igitur diuersari homo debet, si recte morbi quantitatem cognoscere uelit. Robur uero facultatis suis functionibus metiemur: animalis quidem motu, sensu & cogitatione. Nam si aeger in latus uel dextrum uel sinistrum cubet, manus, ceruicem, & crura paulum reducat, atq; ut semel dicam, ritu sanorum iaceat, respiret, ac dormiat, sentiat ac sapiat, ut per sanitatem solebat, animale uirtutem constare certum est. Sin supinus iaceat manibus, cruribusq; extentis, delabatur ad pedes, peruigilet, lumen refugiat, simulacra uideat, desipiat, imbecillam eandem uim esse constat. Sic pulsus magnus, uehemens, altus, robur uitalis facultatis nuntiat: contra parvus, languidus,

du, inordinatus, uermicularis, formicans, imbecillam. Eodem modo naturalem uim ualere testatur proba cibi cōcoctio, & superflui excretio: imbecillam uero esse, cruditas, corruptio ac putredo, tum cibi, tum humorum, immodica excretio, aut retentio: in his igitur assidue, diligentēque exerceri debet, quisquis certam quantitatis morbi, & uirium coniecturam assequi cupit.

EXQUISITAM autem tertianam, ut in qua concitata bilis flaua dominetur, quoad fieri maxime potest, humectare ac refrigerare oportet. Nam contrariorum contraria sunt remedia: quæ quod superat, reprimant; quod autem deest, sarciant. Flauæ autem bilis humor omnium qui in corpore sunt humorum, calidissimus ac siccissimus est: itaq; exinaniendus est: uomitu quidem, si ad uentrem repit: pari modo per aluum, si deorsum fertur. quod & sponte iustis tertianis accidit. Per urinas quoque & sudores exigere oportet: sed cōmode per inferna repurgatur. At molibus clysteribus uenter subducendus est: urinæ uero, potionibus ijs, in quibus maderit apium & anethum, prouocandæ. Et si coctionis notæ apparuerint, iam cum fiducia absinthium dabis: quod alioqui stomacho quem erodens bilis infestat, sum-

mum remedium est: præsertim, si eius co-
 mæ, quantum usus efflagitat, in aqua mul-
 sa maceraris. Sed & balnea calida ex aqua
 potabili prosunt: tum quòd bilis aliquid
 educunt, tum quòd sua qualitate mirifice
 iuuant: ea enim huiusmodi omnia hume-
 ctant, & facultate refrigerant. Marina ue-
 ro, falsa, nitrosa & sulphurosa plus quidem
 bilis exigunt, uerum minus quàm ex aqua
 dulci utilia sunt: præstat uerò nec ea utilia
 dicere, quando plus sua qualitate lædunt,
 quàm uacuando prosunt. Equidem noui
 quendam, qui falso adductus iudicio hisce
 balneis usus est, ac deinde resiccato corpo-
 ris habitu, eò uenit exitij, ut tabe interie-
 rit. Reliqua autem uictus ratio illi bilis ua-
 cuatione adaugebat. At contraria qualitas
 qualitati præter naturam excedenti, per-
 petuo obicienda est: tanquam id longe
 còmodius sit, quàm quouis modo uacua-
 re: uerum ipse nec hoc nouerat, neq; ex a-
 liis didicerat. In balneis igitur hoc præcì-
 pue còsideretur, ut corpus abluatur ac hu-
 mescat, proinde neq; nitrum, neq; sal, ne-
 que sinapis inspargenda sunt: id quod fa-
 ctitare plurimos uidere licet, ægrotos e-
 necantes. Vbi autem calente oleo pluri-
 mum perfuderis, in aquam ducere ac pro-
 luere oportet: & si in ea natare uelint, ijs
 quan

quantum possunt permittendum est. Qui
 uero balneis delectantur, neq; si bis die la
 uare uelis, peccabis: sed precipue in memo
 ria habeto, ut id opportune fiat. Nam si co
 ctionis morbi signis apparentibus frequē
 tius laueris, non erraueris. A' uino uerò,
 antequam morbus concoquatur, prorsus
 arcendi sunt: ubi autem coctionis initium
 habuerit, paucum, tenue & dilutum, initio
 dandum est: liberalius uero, ubi in propin
 quo morbi solutio est. Cibus autem frigi
 dus & humidus omnis iustis tertianis con
 fert. Tantus autem dari debet, quantus o
 ptime concoqui possit. Ex oleribus quidē
 atriplex, blitum, rumex, malua, lactuca, &
 cucurbita. Ex aliis autem cremor ptisanæ,
 sorbitio ex alica. Ex piscibus uero saxati
 les. Ex auibus, quæ molli sunt carne: & ex
 minime talibus alæ: gallorum quoque te
 sticuli, & suum pedes, & cerebella danda
 sunt: iuniorumq; porcellorum si illique
 factas coctura carnes præbueris, nihil of
 fendes. Sed & oua sorbilia permittuntur,
 & maxime eorum lutea: ut quæ quàm al
 bum facilius coquantur. Ex fructuum au
 tem genere ij gustari conceduntur, qui
 omnino coctu difficiles non sint. melle
 uero, sinapi, salsamentis, & omnibus acri
 bus prohibere oportet: & uinis admodum

h s uetu

uetustis, naturaq; calidis. Hæc quidem uictus ratio esto multorum, ad cōiecturam tibi tradita, & exposita. Qui uero molliter non educantur, ijs uictus instituendus est, qualem me aliquando in exquisita tertiana ex Hippocratis sententia dare uidisti, nempe ptisanæ cremorem, usque ad febris iudicium. hæc quidē in exquisitis tertianis seruanda sunt.

Exquisita febris tertiana, ut quæ ex synccrabile cōstat, calidissima ac siccissima est: ideo per illud primum principium, Contrariorum contraria sunt remedia, maxime refrigerari ac humectari desiderat: ut quod infestat, arceatur: quod autem deficit, sarciat: hoc est, ut superuacaneus calor, & siccitas abigatur: deficiens humiditas, & frigiditas inducatur. Refrigerari autem ac humectari potest, tū per se, immixtis qualitatibus contrarijs, tum ex accidente: summota quæ calfacit causa. Frigiditatem & humiditatem suggerunt, tum quæ foris admonentur, tum quæ intro sumuntur. Foris admonentur balnea dulcis aque, & medicamenta frigida & humidiora: quale est ceratum Galeni: intro sumuntur, cibis, potus & aër inspiratus. Itaq; in exquisitis tertianis utiliter adhibentur atriplex, blitum, lactuca, rumex, malua, & id genus olera, quæ etsi malum generant succum, quia tamen refrigerant, & humectant, exquisitis tertianis conueniunt:

ueniūt:quemadmodum & fructus mollioris corticis: quos Græci operas, Latini poma appellant, modo facili concoquantur, qualia sunt cerasa, pruna, mora. Inter olera tamen lactuca succum minus malum gignit: post hanc malua: postquam atriplex, blitum & rumex. Cucurbita autem ex fructibus quos Græci ὀγκόρος uocant, dannanda, inquit Galenus, non est: sed si cruda estur, insuavis est, & stomacho perniciosa. Refrigerat item & humectat ptisanæ cremor, sorbitio ex alica. Saxatiles pisces præter id quod refrigerant & humectant, boni sunt succi, ac facili concoquantur: aues uero mollioris carnis, quales sunt gallinacei, perdices, columbae, & passeris iuniores, phasiani, & similes facili concoquantur, & bonum succum gignūt, minimeq; febrem augent. Quod si tales non inueniantur, aliarum aule, quæ ob exercitationem excrementis uacant. Et gallorum gallinaceorum testiculi: qui soli, inquit Galenus, commendantur: aliorum ferè omnium testes uitiosum succum generant, & ægre concoquantur. Pedes suilli excrementis uacant, quia exercitati. Cerebrum uero si rite coquatur, probe alit: alioqui crassum succum ac superuacuum gignit, maleq; à stomacho cōficitur. Quemadmodum porcellorum carnes, nisi coctura distabuerint, confici à stomacho facile nō possunt, præterea succum glutinosum, mucosumq; generant. Oua gallinarum recentia, sorbilia, id est quæ

est quæ tantummodo incalescunt, facillime concoquuntur, præsertim eorum lutea: ea enim mediocriter refrigerant, ut testis est Galenus & Paulus. A melle uerò, ut quod in bilem facile uertatur, sinapi, salsamentis, & omnibus succum acré gignentibus, abstinendum est: & à uinis uetustis naturaq; calidis: quia febrē augēt. Hæc quidem uictus ratio multorum est, non quidem omnium. Nam qui duram uitam agunt, robustiq; sunt, solo ptisanæ cremore ad morbi usq; iudiciū contenti sunt: cum ad id usq; tempus uires sufficere ualeant, & hi tenuem uictum ferre possunt. In potu uero aqua frigida dāda est: quæ etsi perpetuo conuenit tertianæ, non tamen perpetuo adhibenda est: sed tantum ubi signa coctionis apparent. Aër frigidus & humidus, si fieri potest, omnino inspiretur: recta enim ad pulmonem, à quo statim ad cor, ubi potissimum calor urget, fertur: corq; tum qualitate, tum substantia refrigerat, ac humectat sine ullo corporis incommodo: neq; enim cutis meatus claudit: proinde nec perspirationem impedit. Aeger igitur in domibus collocandus est frigidis, ac perflatis, uersisq; ad arctum: quales si nancisci non possimus, aër arte refrigerandus est, aqua pergelida de uasis in uasa transfusa, uel assidue domo aspersa, rosisq; uel uitium pampinus, uel stirpibus uim refrigerandi habentibus, humi fufis. Talis enim aër si inspiretur ut dixi, cor commodissime refrigerabit.

Si uero

Si uero extrinsecus corpori accedit, ledit cutem
dēsando, ac stringendo: sed minor est noxa, quàm
ex inspiratu utilitas: præsertim cum, ut Galenus
ait, cutem operimentis calfacere possis. Arcenda
quoq; turba à domo est, ut quæ halitu calfaciat.
Possūt uero, ubi calor uehemēter urget, refrigerā-
tia medicamenta, quale est ceratum Galeni, &
herbarum succi, aliaq; id genus medicamenta,
foris admoueri, ei præsertim parti, quæ plurimū
incaluerit: ut per has febres solet os uentris, pe-
ctus & hypochondria. Balnea autem dulcis a-
quæ calida duplici nomine profunt: tum quòd
foris materiam febris euocent, tum quòd sua
qualitate corpus humectēt, & refrigerent: quod
maxime tertiana exquisita exposcit. Refrigerāt
quidē potentia, scilicet immisso intrò madore ca-
lido, deinde spatio temporis ad natiuam frigidi-
tatem redactō. Summouetur autem causa quæ
febrem attulit, uacuationibus: uomitione quidē
si ad stomachum bilis confluat: per aluum, si de-
orsum uergat. Quò enim natura uergit, eò duce-
re oportet. Vomitiones uero eliciuntur maxime
accessionis initio, ut autor est Galenus libro cui
titulus est, Quósnam purgare oportet, quibus
medicamentis & quando. Nam eo tempore na-
tura illuc bilem protrudere solet: quemadmodū
in remissione ad infernas partes, aut ad cutem.
Igitur per id tempus indendi sunt clysteres mol-
les, tum quòd facile bilis educatur, tum quòd e-
ius acri

ius acrimonia, quæ intestina mordet, chysteris lenitate frangatur. Molles enim uocat Galenus, qui ab acribus distinguuntur, non ut uulgus putat remollientes. Per urinas, quoq; & sudores bilis exigenda est: præsertim si illuc natura feratur: quod probe fiet medicamentis, quæ urinam cient, non omnibus, sed quæ citra exiccationem id præstare possint: ut est, anchum & apium. Quare absinthium non tutò ante concoctionis signa exhibendum est, ut quod nimis siccet, & astringat. Bilem uero ex uentre per aluum purgat, ex uenis uero per urinas: uim enim etiam detergendi obtinet. Eadem ratione balnea ex aquis marinis, salis, nitrosis, & sulphureosis, uitanda sunt: quòd exiccando plus obsint, quàm uacuando prosint. Contraria uero qualitas qualitati, quæ præter naturam excedit, perpetuo obijcienda est: tanquam id longe commodius sit, quàm quouis modo uacuare. Ex quibus uerbis liquet parum Galeno placere uacuationes: maximèq; eam, quæ sanguinis missione fit, & quæ uehementer purgante medicamento: cum id genus purgatiua omnia sint facultate calida. Hæc autem febris calidissima omnium est: ideo potius refrigerari ac humectari desiderat, quàm uehementer purgari. Alias autem uacuationes magis permittere uidetur: præsertim ubi humorem natura expellere tentat, aut ad uentrem, aut infernas partes, aut per urinas, aut sudores. Inuanda enim

enim natura est, ubi ex se sola opus perficere non potest: idq; quoad fieri poterit, lenibus medicamentis, qualia sunt quæ prius exposuimus. Quod autem sanguinis missio ac uehemens purgatio necessaria non sit, uel ex eo constat, quod qui exquisita tertiana laborat, pauci sanguinis, cuiusq; biliosus est: ideo potius refrigerari & humectari, quam uacuari debet. Adde quod ager calidus & siccus est: labores, & aliæ causæ calfacientes, siccantesq; præcesserunt, uti prius monstratum est. Commode autem uacuatur bilis insensibili transpiratione, uel uomitione, uel sudoribus & urinis, quod scilicet natura hanc impulerit: quod cum per se perficere non potest, tunc medicamentis eam inuamus, uti prius dictum est. Commodissima autem ea uacuatio est, quæ per aluum fit, quod minori tum molestia, tum periculo per eam partem educitur. Vomitus enim molestus est, & sudores non sine obstructionis periculo ante coctionis signa euocari possunt: quemadmodum nec urinae eijci: molles uero clysteres neq; periculum augende febris, neq; molestiam agroto adferunt.

MAXIME uero in his, quæ exquisitæ non sunt, tertianis, quoad fieri potest, prospiciendum est ne morbus incre scat, deicianturque uires, quas conflictare diutius oportet: utrūq; enim tenere difficile est: quod inedia, quantum ad morbi coctionem

nem

nem prodest, tantum uel plus etiam uires offendit: cibi uero, quantum ad ægrotantis uires cōferunt, tantum coctionem impediunt. Sed & hic noscendum est, ad quā magnitudinem morbus peruenturus sit, & quantum laborātis uires sint duraturæ: ut ea perspicendo, quæ maiori auxilio egent, cibi abstinencia quidem, ubi ualentiores sunt uires, & morbus coctu difficilis, confidentius utaris: ubi uero imbecillior uirtus. & morbus non omnino coctioni cōtumax est, largiori cibo. hæc quidem & in omnibus alijs morbis consideranda sunt. Neq; uero statim per initia in spuris lauare salubre est: sed ubi primum coctionis signa apparuerint. Neq; quotidie cibare oportet: sed alternis diebus abunde fuerit. Quies autem, & præcordiorum fatus iuuat, & sorbitiones, quæ facilem admittant coctionem. Clysteres quoque non admodum molles aluo indātur. Quod si sanguinis missione opus sit, neq; ea omittenda est, sed initio statim, distinctis iis, quas nosti, rebus, tantum detrahes, quantum satis esse in præsentia uideatur. Tota uero ratio uictus sit, non quæ ut in exquisita tertiana, refrigeret, & humectet: sed quæ uim aliquam incidendi, & calfaciendi assumat. His igitur maxime prodest

dest ptisanæ succus, cui iniectum piper sit: aut nonnunquam etiam hyssopum, & origanum, & nardi spicam in aquam mulsam iniecta, & simul cocta potui dato, aliaque quæ ciendæ urinæ uim habent, nisi ea uehementer calfaciant, exiccentq;: Frequenter uero absinthij coma, maxime post septimum diem danda est. mulsam acetum etiam multis in potu profuit: & aliquod ex ijs quæ blandè purgant, quibus nos sæpe uti uidisti. Vomitus autem post cibum adeo sanè utilis est illis quibus hæc febris inueterauerit, ut multos norim statim post uomitiones à febre prorsus esse liberatos.

Vt morbi & uirium quantitatem difficile est inuenire, sic maximum ad curationem habet momentum: nisi enim hanc nouerimus, neq; uictus rationem præscribere, neque conuenientia medicamenta instituere poterimus. Aliam enim longus morbus, aliam breuis, tum uiuendi, tum medendi rationem, desiderat: quemadmodum uirtutis robur aliam, aliam eius imbecillitas. Itaq; quantitas horum cognoscenda est, ut recte tum medicamenta, tum uictus institui possit. In qua re si delinquimus, morbum augemus, & uires demolimur. Nisi enim oportune medicamentum adhibeatur, naturam reddit imbecilliorē. Quemadmodum incommode imperata inedia

i uiri

uiribus obest: quia substantiam corporis demonstratur. Verum concoquenda morbi materiae prodest. Cibus uero robur quidem auget: sed morbi concoctionem remoratur. Augentur enim uires, aut quia naturae substantia reparatur, aut quia ad suam temperiem reducitur: reparatur autem, spiritus quidem aëre, humor potu, & solida substantia cibo. Igitur in febre, cum praecipue spiritus & humor resoluantur, hos resarcire oportet: spiritum quidem aëris inspiratu, humorem uictu humido, qui febribus omnibus perpetuo confert, tum substantiae, tum qualitatis ratione. Itaque sorbitiones coctui faciles, quales sunt ex azlica, & ptisana, utiles sunt. Reducitur natura ad suam temperiem per contrarias qualitates. Vbi igitur uires robuste sunt, & morbus coctioni contumax est, audacter inedia imperanda est: quoniam uirium demolitio non timetur, & materia morbi contumacia maxime concoquitur. Vbi uero imbecilliores sunt, affectus uero non ad modum coctioni reluctatur, liberalius ager est cibandus, quando uires resarciri postulant: Resarciuntur autem, ut dixi, cibo: Et morbus cum facile concoqui possit, haud ita inediam requirit. Quomodo autem uirium & morbi quantitas inueniri possit, supra expositum est: quemadmodum & spuriarum tertianarum discrimina. Nam quasdam maxime esse tales diximus, quasdam minus: sed ad exquisitam tertianam aliis alijs magis

magis accedere, & à maxime spuria recedere. Igitur uictus ratio alijs alia instituenda est. Si me enim spuria, quæq; ad has magis accedunt, minus humectari & refrigerari uolunt: sed quæ exquisitis uiciniores sunt, magis, sed non tantum ut uere tertianæ: uerum quò propius ad has accedunt, eò plus refrigerari ac humectari uolunt. Itaq; calfaciendi modus ex horum extremorum distantia sumendus est. Igitur ptisanæ cremor, cui adiectum piper sit, & mulsæ in qua concoctum sit hyssopum, origanum, aut nardi spica, in potu danda est. Tantum autem horum admisce ri debet, quantum febris ad summe spuriam accedit. Ad eundem modum medicamenta, quæ uirine ciende uim habent, modo ne uehementer calfaciant & exiccent, utiliter adhibentur: & quidem absinthium, sed post septimum diem, ubi lentam febris materiam commemoratis medicamentis, aut aceto mulso incideris: nam multos iuuat acetum mulsum, incidendi humoris glutinosi ui, ac delendæ obstructionis. Absinthium autem ante septimum diem adhibitum pituitam infarcit, augetq; obstructionem. Balnea uerò ante concoctionis signa salutaria non sunt: quia ad cutem crudos humores euocant, intus coquēdos, obstructionemq; augent. Neq; salubre est quotidie cibare, nisi uirini imbecillitas, aut aliud quippiam id suadeat: sed tantum alternis diebus. Cū enim harum februm accessiones longæ sint, &

i natura

natura circa has occupetur, ea à suo munere auocanda non est. Sed nec, ubi materia concoctioni contumax est, & vires ualent, liberaliter est alendum, ut modo dicebamus. hac ratione corpus exercendum non est, quando motus naturæ foras euocat, quæ intus crudam materiam concoquere debet: sed potius fotu iuuanda, præsertim circa hypochondria, in quibus maxime abundat cruditas: clysteribus uero non admodum mollibus, sed acrioribus, ut inertem materiam euocent, uacuatio molienda est, Sanguinis quoque per initia tantum detrahi debet, quantum præsens status efflagitat. Statum præsentem intelligo, tum ægri, tum morbi. Aeger enim si ualet, sanguinis missionem admittit: sin minus, respuit. Si morbus ex magna humorum copia constat, missionem sanguinis exposcit, non quidem mediocrem, sed pro eius copia. Verum quando diu duraturus est morbus ob cruditatem, mediocriter ducendus est, ut in finem morbi vires seruentur. Nam si quantum affectus desiderat, detraheretur, vires longo morbo profligando uix sufficerent. Itaque Galenus ait, ἀλλ' ἐνὺς κατ' ἀρχὰς, διοεσάμενος ἐξ ὧν οἶδα, ἀποχῆν αἵματος ὅσον τοῖς περὶ οὐσίαις. hoc est, initio statim (distinctis his, quas nosti, rebus) tantum sanguinis detrahes, quantum in præsentia commodum uidebitur. Initio enim mittendus est, antequam vires labantur, ac adhibende distinctionis, nempe

atatis,

ætatis, temporis, regionis, & aliorum id genus,
 quæ sanguinis missionem, uel hortantur uel de-
 hortantur. Atq; tantum sanguinis detrahendū,
 quantum commodum esse uidebitur, & præsen-
 tes uires permittunt, hoc est mediocriter, & non
 quantum affectus exposcit, propter causas prius
 declaratas: purgare quoq; licet, sed blandis me-
 dicamentis, & quæ solum uentrem, intestina,
 & primas uenas, sine uehementia expurgent, nō
 autem è toto corpore trahant: quando humoris
 cruditas purganti medicamento, uel forti non ce-
 dit. Itaq; ante concoctionem uehementer purgā-
 tia danda non sunt, ut recte monet Hippocra-
 tes. Concocta, inquit, medicari & mouere, nō
 cruda, nisi materia turgeat. Cæterū blande pur-
 gant, absinthium, rheum barbaricum, cassia az-
 tramentum, aloë, & id genus alia, quibus assiz-
 due huius ætatis medici utuntur. Vomitus au-
 tem post cibum adeo utilis est inueteratis febris-
 bus, ut multi statim post uomitiones à febre libe-
 rati fuerint: febris enim diuturnitas multa in sto-
 macho & hypochondrijs pituitosa excrementa
 parit, quibus uomitione reiectis à febre uindicā-
 tur. Aldinum exemplar habet ἡ δὲ ἐπὶ τοῖς ἀσθενέ-
 τοις ἔχουσιν. exemplar manu scriptum, Paulus &
 Aëtius legunt, ἡ δὲ ἐπὶ τοῖς σιτισίοις: quod etiam ra-
 tio exigit: cōmodius enim à cibo, quàm inani sto-
 macho uomitur, scilicet humectatis cibo & po-
 tu stomachi fibris. Sicca enim rumpendi periculus

lo magis sunt obnoxie.

DE INCEPS autem de quartanis differemus, quas per initia moderate, leniterq; tractare oportet: nullum uehemens medicamentum aut uacuationem adhibentes, nisi sanguis admodum exuperare uideatur. Et si secta uena sanguis niger ac crassus, qualis maxime in lienosis conspicitur, profluat, audaciter mittendus est: si flauus ac tenuis, statim supprimendus. Secunda uero uel interna uel media sinistri cubiti uena est, & uictus deinceps, qui flatu sit expers, probumq;, succum generet, adhibeatur: uenterq; si fieri potest, consuetis emolliatur. quæ si non profecerint, clysteribus per initia quidem mollibus, postea uero acrioribus sollicitandus est. A' suilla autem carne cibusq; omnibus glutinosus & lentis, quiq; refrigerant & qui exiccant, arcendi sunt ægroti: uino uero albo, tenui, & mediocriter calido utantur. Ex auiibus autem quæ boni succi sint, ac nō paulstres: ex piscibus qui facile coquantur, & molli minimeq; glutinosa sint carne, dare oportet. Saliamentis uero ac sinapi utendum est, & certis diebus interpositis medicamentum, quod quia ex triplici conficitur pipere, *διὰ τριῶν πεπέρων*, dicitur, est sumendum, aut diospoliticon: solumq; pi-
per

per cum aqua, recte quotidie præbebis. A frictionibus uero, ambulationibus, balneis, aliisque consuetis, penitus arcendi non sunt. Verum, si à balneis omnino abstinere possent, solis contenti frictionibus, plurimum iuuarentur. Et, si breuis quartana sit, minimeque uiolenta, non male per accessionum intermissiones ægroti ad solitas exercitationes sese conferent. Hæc quidem per initia usque ad uigorem peragenda sunt. Quod si in morbi uigore constitutus æger iam esse uideatur, tunc tenuiori, quam antè uel post, uictus ratione uti debet: statimque longa quies imperanda est: ac uisceribus prouidendum fotu ac litu, quibus emolliendi laxandique uis insit. Deinde medicamentis, quæ diuretica uocant, urinas euocare oportet: & si coctionis notæ apparuerint, tunc medicamentis, quæ atrabilem educunt, non semel, sed subinde sæpius purgare, si res ita exigere uideatur. A cibo uero ægrotum uomere oportet: tunc autem si nihil uetet, album ueratrum sæpe dandum est, primum radicibus mistis: quod si nihil profuerit, ipsum etiam ueratrum. His uero qui uomere nequeunt, uehementius per inferiora purgatis medicamentum, quod ex uiperis est temperatum, dandum est, & alia, quæ aduersus has

i 4 febres.

febres commendantur : in quibus omniū probatissimum habetur , quod ex liquore cyrenaico conficitur, nobis usitatum. Qui autem per initia aliquod ex his medicamentis dederunt, aut omnino ante morbi statum ex simplici quartana duplicem sæpe, aut sine dubio maiorem ac difficiliorē: ex duplici uero triplicem, aut omnino duas ipsas difficiliores ac maiores reddiderunt. Noui enim medicum quēdam, qui tribus quartanis laboranti medicamentum ex uiperis, ante morbi uigorem dare sit ausus: deinde omnibus ut par erat adactis assidua febris successit, quæ hominem ingulauit.

Blande, leniterq; tractari quartana debet: ob id, quod humor, qui hanc efficit, tractui sit contumax: agre enim per initia, & antè quàm concoctionem sit expertus, trahens medicamentum sequitur, tum propter crassitiam ac frigiditatem, tum quod uias angustas, per quas trāsit, obstruit, tum quod qui in carnosio genere residet, infarctus meatibus sit: igitur expectanda est cōcoctio. Nam si prius uehementi medicamento trahere moliaris, humore non sequente sanguis & carnes eliquantur, natura iritatur, obstructio & febris augetur, & alia id genus incommoda fiunt, quæ Galenus libro, cui titulus est, Quosnam purgare oportet, quibus medicamentis, &
quan

quando, fuscè docet. Itaq; neq; forti medicamen-
to, neq; alijs uehementibus remedys sollicitan-
dus æger est: neq; balneis uti debet, nisi ijs sit as-
suetus. Imò ab ijs tutius abstinebit: nam quate-
nus refrigerant obsunt, quatenus autem foras e-
uocant, obstructionis periculum afferunt: maxi-
meq; si corpus redundat excrementis crudis. A
frictionibus uero, ambulationibus, alijsq; con-
suetis, in totum arcendi non sunt: hoc est, permit-
tenda quidem hæc sunt, sed minus quam per sa-
nitatem: neq; tam crebro, tamq; uehementer fri-
care, ambulare, aliterq; corpus exercere licet,
quàm per sanitatem: alioqui ut dictum est, sub-
esset obstructionis periculum. Sed si moderata
hæc adhibeantur, idq; inter accessiones, & lon-
ge ab his, excrementa uacuabunt: & alia corpo-
ri commoda adferent, ut ex secundo de Sanitate
tuenda Galeni libro uidere est. Neq; uero sanguis
mittendus est. Nam uacuatio hæc corporis iam
refrigerati ac resiccati, peneq; sanguine destitu-
ti incommodum auget. At ubi sanguis uehemen-
ter abundat, uenam secare licet sinistri cubiti in-
ternam, uel mediam. Nam ea uena ex liene ma-
xime, qui in febre quartana affici solet, ut prius
ostensum est, uacuat humorem melancholicum.
Vbi igitur talis apparuerit, hoc est niger & cras-
sus, large uacuandus est, nimirum à quo febris ma-
teria suggeritur. huius igitur si copiam magnam
extraxeris, natura reliquo humori concoquendo
i s superior

superior euadet, febremq; breuiorem reddet. Si uero tenuis ac flauus appareat, statim est suppressendus: quando eiusmodi succus inutilis non est, sed crassum ac frigidum humorem, tum sua substantia, tum qualitate emendat. Vultus flatuosus non sit, bonumq; gignat succum: uires enim, quæ diu durare debent, seruat & auget: & crassum sanguinem sua substantia corrigit. hac ratione aues boni succi prosunt, palustres insalubres sunt, quod & excrementis scatet, & crassum humorem gignunt, ægreq; concoquuntur. Pisces quoq; saxatiles boni succi sunt. Palustres uero, lacustres, & qui in immundis ac turbidis aquis uiuunt, excrementosi, ac mali succi. Flatuosus uero cibus, uentrem ac uiscera flatu distendit, eorumq; functiones impedit. Venter, si omnino fieri potest, consuetis alimentis, uel puris uel medicamentosis emolliendus est, aut clysteribus prius mollioribus, deinde acrioribus: sensim enim augenda est eorum uis, prout sensim febris materia coquitur. Nam per initia, ut dictum est, leniter has febres tractare oportet. A suilla carne, glutinosis, lentis, & frigidis siccisq; cibis omnibus, arcendi sunt: ut qui & coctui difficiles sunt, & succum crassum lentumq; gignant. In exemplaribus Græcis typis excusis & in Paulo Aegineta legitur, καὶ τὰν ψυχρῶν καὶ ὑγρῶν. Leonicensius uero legisse uidetur, ψυχρῶν καὶ ξηγρῶν: qua lectio magis mihi applaudit. Constat

stat enim humida hisce febris commoda esse,
 sicca uero incommoda. Vino albo, tenui, medio-
 criter calido, utantur. Eiusmodi uinum sua te-
 nuitate, crassitudinem humoris melancholici ex-
 tenuat: caloris mediocritate, corpus modiocriter
 calfacit humorem melancholico refrigeratum, co-
 ctionem iuuat & urinas prouocat. Crassum ue-
 ro & calidum, humiditatem resoluit, crassum
 humorem gignit, ac egre concoquitur. Salsamen-
 tis uero ac sinapi in hisce febris utendum est,
 quatenus extenuant crassos ac glutinosos succos,
 superuacuaque humiditatem depascuntur. Con-
 stat autem salsamenta ex piscium carne & sa-
 le. Solent enim pisces, precipue qui excrementis
 scatent, sale macerari, ac in usum reponi: quorum
 qui mollioris sunt carnis, facilius coquuntur, suc-
 cumque minus crassum ac glutinosum pariunt: qui
 uero dura carne sunt praediti, quales cetacei sunt,
 humorem gignunt crassum: proinde minus ex his
 quam illis salsamenta quartanis conueniunt. Eas-
 dem ratione nec bubulae, nec suille sale conditae,
 salubres sunt: praesertim ubi per aetatem dure es-
 uaserunt. Interpositis quibusdam diebus medi-
 camentum quod *διὰ τῆς πικρῆς* dicitur, &
 diospoliticon, adhibendum est. Solum uero piper
 cum aqua quotidie. Piper cum triplex sit, opti-
 mum est longum, deinde album & nigrum: cal-
 facit enim, & flatuosi spiritus crassitudinem sol-
 uit, & quae in praecordiis congesta cruda sunt,
 extenuat.

extenuat. Cum aqua uero humectat, mediocriterq; calfacit: ideo quotidie uti licet: diospolitica uero & *διὰ τῆς αἰσθητικῆς*, eandem uim ferè obtinent: sed quia uehementer calfaciunt, non est quotidianus usus salutaris, sed si interpositis quibusdam diebus, idq; inter accessiones, adhibeatur. Horum componendorum ratio, & utilitas ex Galeni de Sanitate tuenda libro IIII. petenda est. In uigore, tenuiori uictu quàm autè uel post utendum est, quiescendumq; ne natura circa morbi materiam omnino occupata, à suo munere auocetur. Deinde prouidendum uisceribus, quæ distendi solent tum uiscoli, tum craffi humoris ac spiritus etiam flatulenti abundantia, quibus resolutis ac uacuatis emollescunt ac laxantur. Quæ nam emolliant ac laxent, abunde in libris de Facultatibus simplicium medicinarum tradit Galenus. Postea diureticis euocande urine sunt. Quoniam diuretica calida sunt, ideo non antè sunt adhibenda, quàm uiscera ab obstructione sint libera: ne secum humores rapiant, obstructionemq; augeant. Et si coctionis notæ apparuerint, subinde sunt purgandi his medicamentis, quæ atrabilem educant: semel enim ea educi non potest, quando tam uehemens medicamentum, quod totum hunc humorem tractui contumacem semel purget, corpus sustinere non potest. A cibo uero uomitus est ciendus ueratro albo, primum cum raphanite, deinde per se: cuius utendi mo

di modum docet Paulus lib. VII. A lenioribus enim molienda curatio est. Qui uero uomere nequeunt, uehementius per inferiora purgandi sunt. Cum enim atrabilis & ad cutem tendat & stomachum, in uenisque ac uisceribus, praesertim liene, abundet, diversos idcirco purgandi modos ac partes, quibus repurgari possit, docet: nempe cutem frictionibus, stomachum uomitionibus, uenas per urinas, purgationibus per aluum. Neque enim facile cum pigra ad motum bilis sit, è longinquo ad uentrem trahi potest: quemadmodum biliosus & serosus humor, qui facile trahenti medicamento paret. Verum cum non omnes ad uomitum sint idonei, quales qui presso angustoque sunt pectore, quiq; uomere non consueuerunt, supplendum per inferiorem uentrem est, quod per uomitiones est negatum. Ideo uehementi medicamento est opus, quod humorem deorsum ducat: idque maxime apparetibus coctionis signis: imò uero, ut uere dicam, atrabilis, ut Galenus docet, semper deorsum est educenda: nisi, ut dictum est, aliò feratur. Nam quò natura uergit, eò deducere oportet. Post uehementem purgationem, medicamentum, quod ex uiperis constat (theriacen uocant) adhibendum est. Huius antidoti uires & compositionem habes libro Galeni de Antidotis primo. Alia id genus medicamenta, quale est, quod ex liquore cyrenaico constat, adhiberi possunt, sed
ubi

ubi coctionis signa apparent: alioqui enim sua caliditate febrem auferent. Medicamentum, quod ex liquore cyrenaico conficitur, capit sacci cyrenaici, myrrhe troglodyticae, piperis, aequales portiones: seorsum trita rutæ succo colliguntur, in pilulasq; singuntur, dantur oboli pondere.

IN curanda autē quotidiana primis diebus tum aceto mulso, tū his quę probe urinam cieant, est utendum: ac in summa uictus ratio incidendi ui prædita esse debet. Circa statum uero de uentre, maxime quę eius ore sollicitum esse oportet: posteaqu; iubere, ut à raphanide, & cibis assumptis, æger uomat: hisq; utatur medicamentis, quę pituitam eliciant. Reliquam uero uictus rationem ex communibus scopis facile inuenies.

Μετὰ τὰς πρῶτας ἡμέρας, id est, ut Leonicenus uertit, post primos dies: quod quid significet, ingenue me ignorare fateor. neq; enim an duos, tres, pluresue dies, an totū morbi principiū intelligere uelit, satis constat: neq; si aut hoc aut illud dicere uelit, certum sit. non uideo cur hisce diebus acetum mulsum adhiberi non possit, cum tunc lenta uiscosaq; pituita corpus scateat. Propterea Paulum Aeginetam secuti lib. II. cap. XXIII. legendum putamus, θεράπειν τὴν διὰ ἀμφοτέρων ἐξυμίσθην χρώμιν κατὰ τὰς πρῶτας ἡμέρας. errore q;

roreque; forte scriptoris, aut alterius depravatam
 fuisse lectionem. Primos itaque dies, totum id tem-
 pus esse putamus, quo cruditis signa apparerent.
 Huic sententiae Auicenna (si qua est eius apud
 doctos autoritas) assipulatur lib. IIII. Fen pri-
 ma, tractatu secundo, de cura phlegmaticae, his
 uerbis: Et omnes eius species (pituitosae febris
 species intelligit) in hora principij in tribus die-
 bus communicant. In necessitate lenificationis
 aequalis aut uomitus, & in necessitate admini-
 strationis subtilitatum, & incidentium & diu-
 reticorum &c. Cum enim haec febris non admo-
 dum calida sit, uti exquisita tertiana, ad eius caus-
 sas, non ad ipsam febrem consilium dirigit. Cau-
 sae sunt, pituita lenta putrescens, quae febrim pro-
 creat, & obstructio, quae putredinem parit. Igi-
 tur per initia, pituita incidenda est, & meatus
 obstructi detergendi. Quocirca incidens uictus
 prodest, & acetum mulsum, quod strenue deter-
 git, glutinosa incidit, & meatus ab obstructio-
 ne liberat. deinde dissecta materia, & liberatis
 ab obstructione meatibus, urina cienda est: ut pi-
 tuita per expeditos meatus purgetur: quam an-
 te purgare non licebat, tum quod pigra ad mor-
 tum esset, tum quod obstructionem auxisset. Cir-
 ca statum uero, de uentre maximeque eius ore ha-
 benda est sollicitudo, tum quod aceti mulsi usus
 iniuriam aliquam accepit, tum quod in quoti-
 diana pituita stomacho obhaerere solet: itaque illi
 prou-

providendum est his, quæ foris admota robur inserant: cuiusmodi sunt, mastiche, nardus, absinthium, & alia id genus. Postea uero confirmato uentre, uomitus imperandus est: primo sumptu raphanide, deinde cibis: præsumpta enim hæc cibum subleuat, proindeq; uomitionem reddit faciliorem. Postquam medicamentis quæ pituitā eliciant, utendum est: tunc enim opportune pituita purgatur, scilicet concoctionem experta, reliquam uero uictus rationem ex communibus scopis inuenies. Communes scopi ex uiribus, morbi temporibus, causis, & symptomatis, petuntur. Quotidianam autem, quemadmodum & alias longas febres, sequuntur hypochondriorum & stomachi cruditas, inflatio, ac tensio. Vires igitur, & morbi tēpora, cibi quantitatem: causæ uero ac symptomata, qualitatem præscribunt. Nā si ualida uirtus sit, ad morbum, eius causas, & symptomata attendendum est. Sin imbecilla, huius potius, quàm illorum habenda ratio est, quæ admodum per initia uberior, in statu uero parcius cibis adhibendus est. Et ubi materia cruda est, & obstructio ingens, uisceraq; distenta, incidentibus cibis est utendum.

I N febribus autem continuis, quibus morbi uigor non longius septimo futurus est, & uires ualidæ sunt, ætasq; consentit, exquisitus omnino, & tenuis uictus instituentus est. In quibus uero longius septimo
ptimo

ptimo totius morbi status erit, aut uirtus imbecilla est, per initia quidem liberalius, instante uerò statu parcius, uigēte autem morbo tenuissime cibare oportet. Postea rursus semper uberius, eodem modo cibum augendo, quo ante statum minuebatur. Sanguis uerò, & ob morbi magnitudinem, & quibus rubor maior quàm naturæ conueniat inest, & uniuerſum corpus plus solito tumet, aut uenæ eminentes ac distēte sunt, mittendus est: nisi uires, ætas, & alia, quæ initio commemorata sunt, prohibeant. Quòd uerò humidus uictus acutis omnibus febribus conferat, olim recte dictum est. Cremor igitur ptisanæ, in quibus non acescit, adhibendus est: & mulsæ quibus in bilem non uertitur, sorbitionesq; ex alica, & panis ex aqua, aliæq; quæ aut eandem, aut huic proximam facultatem obtineant. Quòd si uehementer calidæ sint, deurantq; febres, ubi primum coctionis notæ apparuerint, cum fiducia danda in potu frigida est: cuius modum ex tēpore, regione, ætate, natura, & consuetudine metimur. Hæc quidem in summa est curandarum febrium, quæ accidentibus carent, ratio.

Exquisitum, tenuemq; uictum dixit, ut simul doceret iustam cibi tum qualitatem, tum quantita

k

tita

titatem, morbo uiribusq; conuenientem. Humidus enim & frigidus, excrementorumq; expers, & tenuis, febribus acutis prodest. Tenuis uires comminuit, eatenus tamen, ut non exoluantur, sed ad morbi finem durare possint: qualis est pti sane cremor, mulsa & sorbitio ex alica. Plenus, qui nō solū eas conseruat: sed & plerumq; auget. Mediocris, qui tantum conseruat, aut multum labi non sinit. Itaq; uictus, quo morbus acutior est, celeriusq; ad uigorem properat, eo tenuior esse debet: liberalior uero, quo tardior. Nam ubi morbus peracutus est, celeriter consistit, statim extremos habet labores, id est accessiones, uel symptomata: proinde tenuissimo uictu utendum est: permittenda enim natura est uacare circa morbi concoctionem: non autem ad cibos consiciendos auocanda, modo id liceat per uires, & etatem egrotantis. Vires enim, si ualide sunt, cibi abstinentiam uel tenuissimum uictum permittunt: etas autem, si consistit, cuiusmodi uictus rationem sustinet. Sin paerilis, largiorem efflagitat: quoniam ob corporis mollitudinem, substantia uirium resoluitur: ideoq; magis resciri debet. Eadem ratione, & qui rara sunt textura, minus ferunt extremam uictus rationem. At si morbus minus sit acutus, seriusq; ad uigorem peruenturus, tanto liberalior cibus adhibendus est, quanto tardius uigorem morbus est adepturus. Igitur ubi morbus longus est, & uires imbecillae, etasq;

tasq; incommoda, uberiori cibo uti oportet. Ad eundem modum morborum tempora, uictus rationem uariāt. In principio enim largior uictus adhiberi debet: instante statu parcius: in ipso autem uigore tenuissimus: atq; ut semel dicam, quo propius ad statum acceditur, eo tenuior esse debet. Nam in principio minores sunt labores, minusq; occupata natura est: eam ob rem minori incommodo a coquendo morbo, ad cibum consiciendum auocari potest. Contra accidit in uigore, ubi accidentia maxime urgent. Post uigorem autem, natura circa morbi concoctionem nō amplius uersante, pleniori cibo semper utendum est: ut uires non solum conseruentur, sed & augeantur, eo modo, quo ante statum minuebatur. nam sensim lapsas uires, non affatim reficere oportet: tantum enim tunc alimenti cōcoqui non potest, quantum corpus indiget. Itaq; paulatim cibus augendus, ut paulatim uires resarciantur: refici autem debent ad morbi materiae expulsionem.

Sanguis uero & ob morbi magnitudinem, & in quibus est rubor præter naturam, uniuersumq; corpus plus solito tumet, aut uenæ eminentes distentq; apparent, mittendus est: nisi uires, ætas, & id genus alia prohibeant: magnitudinem morbi, uehementiam uocat: quæ ex propria eius constitutione, specieq;, & symptomatis deprehenditur. Symptomata autem duplicia sunt: quædam enim actionis læsiones sunt, de quibus mox

k 2 disse

discretur. Alia solum affectiones, que morbum consequuntur, ut sitis, inquietudo, & alia id genus, que si multa, diuturna, ualida ac magna sunt, uehementem esse febrem testantur: si uero pauca, breuia, imbecilla, ac simplicia, mitiorem. Rubor & tumor corporis præter naturam, uenarumq; distentio, sanguinis abundantiam indicant. Magnitudo uero morbi ac uehementia, malam qualitatem. Itaq; prodest uene sectio, ut que tum multitudinem, tum prauitatem humoris uacuat. Vacuatio autem uiribus respondere debet. Imbecillitas enim uirtutis, quemadmodum & ætas puerilis, habitudo corporis nimis aut extenuata aut obesa, profluium sanguinis per quamcunq; corporis partem, alia uacuatio insignis, humorum cruditas, tum in stomacho, tum reliquo corpore, aliaq; id genus uacuationem dissuadet. Quod autem uictus humidus acutis omnibus febribus conferat, pridem recte dictum est. Victus, inquit Hippocrates, humidus omnibus febricitantibus prodest: quoniam eiusmodi affectus calidus & siccus est. At non ob id solum, quod humectat, confert: sed quia facillime concoquitur, ut in libro de Optima secta scribit Galenus. Nam si, quod concoquitur, primum liquari, deinde distribui in corpus debet: egrotus uero cibum facillime concoctionis desiderat: (facillime autem liquatur ac distribuitur, quod humidum est) eiusmodi uictus omnibus febricitantibus utilis est. Igitur

tur cremorem ptisanæ, quibus nō acescit, & mul-
sam, quibus in bilem non uertitur, dare oportet,
& sorbitiones ex alica, & panis ex aqua, ut ex
quo sal & fermentum elutum sit, & id genus
alia, quæ humectandi uim habent. Quòd si uehe-
menter calidæ sint, deurantq; febres, ubi primū
coctionis notæ apparuerint, cum fiducia danda
in potu frigida est, quantum ætas, tempus, regio,
natura, & consuetudo, permittunt. Perpetuo e-
nim febrī, quæ febris est, conuenit: quia refrige-
rat, & humectat, uti prius dictum est.

Q V A E uero cum symptomatis sunt
febres, haud ita simpliciter curantur: sed,
quoad fieri potest, expendere oportet,
quanta febris sit, quantumque symptoma
quod periculum adferat, ac horum uehe-
mentiori, molestiori; insistendum: non
neglecto tamen omnino altero. Age igitur
febricitet quispiam citra humorū ple-
nitudinem, sed cum recenti cruditate os
uentris mordente, prementeq; , reiecerit
uomitione humorem aliquem uitiosum,
qui in transitu ita uehementer ægrotum
læserit, ut moleste anxieq; ferat. Solā mne
multitudinem ad febrem tum respicien-
tes uacuare tentabimus, quod citra mole-
stiam alioqui faceremus? An prius ori uen-
tris prospiciemus, ac postea ubi recte id
habuerit, uniuerſum corpus, quantum res

k 3 ipsa

ipsa exposcit, uacuabimus? Mihi sanè ita uidetur. Tales igitur non paucos sæpe uidimus, alios quidem interiisse, alios uero in summum periculum fuisse adactos: cum eos uacuare, uentris ore nondum confirmato, medici tentassent.

Symptoma aliud, affectio quædam est, morbum sequens, ut modo dicebatur: Aliud uires ledit, & morbum auget. Prius medendi rationem non immutat: est quæ affectus curandi nota, ut pulsus inequalitas, calor præter naturam, sitis, inquietudo, & id genus alia quæ affectum produnt. Posterius uero, quia rationem causæ obtinet, si quidem graue est, curationem interpellat. Vires enim demolitur, ac morbum auget: qualis est uentriculi affectus, excretiones inmodicæ, et alia quæ in sequentibus tractabuntur. Igitur uindendum est, quanta sit febris, & quantum est symptoma, quod periculum adferat, & urgentiori succurrendum. Finge igitur aliquem febricitare citra plethoram, id est humorum plenitudinem, sed tamen cum recenti cruditate os uentris mordente, uomat quæ humorem aliquem, qui in transitu grauem ægroto adferat molestiam. Dico prius uentri, quàm humoris febrem procreantis, multitudini succurrendum esse: quam si uacuare tentes, siue purgante medicamēto, siue sanguinis detractione, affectum stomachi argebis, inhabilem quæ; reddes ad cibi concoctionē: quæ ad
uires

uires tuēdas necessaria est: detracto enim sanguine, naturalis calore uenter destituetur, proindeq; nec cibum conficiet, nec quem continet humorē erudum, probe concoquet. Quod si purgare corpus tentes, & humoris in stomacho multitudinem augebis, & uirtutem prosterneſ: ita ut pro noxia magnitudine, alij intereant, alij in graue aliquod periculum labantur. Igitur stomacho prius consulendum est, quā febris materia uacuanda.

S E D nec, si cum alui profluuio febris accesserit, alia uacuatione est opus. Verū ipsum per se sufficit, etiam si non sit pro multitudinis ratione. Quicūq; enim ab ijs, tanquam maiori inanitione egentibus, uel sanguinem ducere, uel uentrem mouere auli sunt, in graui pericula præcipitarunt.

Si uentris profluum, id est diarrhœa, febricitantem occupet, alia uacuatione opus non est: quod id omnem corporis redundantiam uacuare solet. Itaq; ipsum ex se sufficit, etiam si minus sit quā pro multitudinis ratione. Timendum enim est, ne si iam incitatum uentrem medicamenti moueas, naturam ita prorites, ut postea eius impetum cohibere, aut uix, aut nullo modo possis: unde & syncope, & mors sequutura sit: aut si uenam feces, uires fluxu aut iam quadam tenus labefactate, aut propè ut labefactentur,

in totum percant.

NE QVE uero, si quis conuulsus sit, simulq; sanguinis missione egeat, huic semel omnino tantum detrahes, quantum affectus exigit: sed & aliquid symptomati est relinquendum, quod plerunq; sudores mouet, uigilias adfert, & robur deiicit ægrotantis.

Conuulsio fit, reductis ad suam originem neruis uel musculis: quod accidit aut inanitione aut siccitate, aut repletione. De postrema autem, nostra nunc est disputatio: quæ in corpore & eius partibus fit. ut cum uultus peruertitur, singultu stomachus infestatur, interdum crus, interdum altera corporis pars, interdum corpus ipsum. Hæc enim conuulsio, multitudinē humorum indicat: quæ uacuatione eget. Sed quoniam cerebrum affectus communicatione leditur, sudores mouet, uigilias adfert, roburq; ægrotantis deiicit, unde uitæ periculum sepe imminet: ideo non semel tantum uacuandum est, quantum febris exigit: sed ad uirium tutelam aliquid reponendum est: quod postea remisso accidente, tuto auferri poterit.

AD eundem autem modum si uehemens uigilia, dolorq; grauis ægrotum infestet, subitas ac multas uacuationes uitare oportet.

Vchem

Vehementes tum uigilie, tum dolor, uires demoluuntur: transmissis ad doloris locum, & per uigilias ad cerebrum, spiritibus: ubi resoluntur, uti prius ostensum est, & mox fusius dicitur. Unde his infestantibus, ab integra uacuatione est temperandum.

A E R I S uero ambientis temperies, cum omnino calida & sicca est (qualis inter Canis & Arcturi exortum) symptomatis loco habenda est. Quocirca omnes, quibus medici neglecta temporum ratione uenam secare ausi sunt, perierunt. Ad eundem modum, si uehementer admodum frigida sit. nam tum quoq; à sanguinis missione est temperandum: quando in talibus non parua sequi pericula uidemus. Etenim in calidis uehementer aëris constitutionibus, improbe uacuati, syncope, ut uocant, ac resolutione intereunt. At in frigidis, per accessionum initia uehementer refrigerati non amplius releuantur. Igitur neq; in calidis, neq; in frigidis, supra modum regionibus, sanguinem mittere audemus. Quod si regioni temporis conditio respondet, omnino abstinemus: at si non consentit, uacuamus quidem, sed longe minus, quam si neutrum uetaret. Quin etiam uelut symptoma quoddam ad suscipiendam affectionem procliuitas consideran

k s deran

derāda est. Multi enim nūquā euacuati fuerunt, neq; ullam pleniorē uacuationē, neq; longiorē inēdīam ferunt: ut quæ aliis omnes corporis uires facile deiciāt, aliis statim os uentris adeo male afficiāt, ut à cibis abhorreant: & si assumere cogantur, aut non contineant, aut improbe coquant. In hac dignotionis parte, expendēda est ægri temperies. Natura enim calidi & sicci omnes ab integra uacuatione prōpte læduntur. Consuetudo quoq; non parum habet momenti, cum ad alia omnia, tum maxime ad uacuationis indicationē. Alij enim nunquam sunt uacuationem antè experti: neq; integram pertulerunt: largoq; cibo usi sunt. Alij contrā, amplo cibo nec utuntur, & uacuationibus sunt assueti. Hos igitur intrepide uacuare oportet, modo reliqua consentiant. Alios uero, nempe insolitos, non item: etiam si reliqua omnia suadeant.

Aëris conditio, ægri temperies, & habitudo, consuetudo & ætas, uice symptomatum habentur: non quòd morbos sequantur, sed quia curationem, curationisq; modum immutant. Aëris enim conditio & regio uehementer calide siccaq; plenam uacuationem non admittunt, alioquin syncopen ac uirium resolutionem inducunt. Calor enim aëris ambientis, è corpore foras euacuat

catum

eatum spiritum digerit, resiccatq; corporis habitum, ac imbecilliores reddit: ubi igitur temporis conditio & regio consentiunt, omnino a sanguinis missione abstinendum est. Vbi vero altera tantum adest, detrudere quidem licet: sed longe minus quam si neutra uetaret. Vehementer uero frigida uel regio, uel temporis conditio, uel utraque, corpus refrigerat: proinde sanguinis missionem impedit. Cum enim sit refrigeratus corporis habitus, rursusq; per accessionis initia refrigeretur: nunquam postea pristina ualeitudini restituitur: scilicet nativo calore a frigoris ui deuicto. Ad hunc modum si aeger prompte ex misso sanguine afficiatur, id est aut imbecillior reddatur, aut eius stomachus deterius habeat: hanc uacuationem respuit, sicuti & longam inediam. Prompte autem afficiuntur ab utraq; qui dilutioris sunt sanguinis, spiritus habent tenues, calidi & sicci sunt, quiq; amara bile abundant. Ad hanc, si non sit aeger huic uacuationi assuetus, largoq; cibo uti solitus, is neq; inediam citra noxam, neq; sanguinis missionem feret. Cum enim consuetudo procliuitas quedam ac facilitas sit eodem modo semper agendi aut patiendi in rebus nature tam amicis quam aduersis usu comparata: si quid aegro insolitum obijciatur, iniucundum, quodq; extimescat, id sine magno incommodo, sepe etiam sine graui periculo subire non poterit. In quo genere

nerc cum sit sanguinis missio, sine metu ac plerunq; animi deliquio (si meticulosus sit & uacuationem nunquam antea expertus, sed liberali cibo semper usus) hanc uacuationem longāq; inediam non sustinebit. Contrā qui uacuationibus sunt assueti, & parco cibo utuntur intrepidē, & sine ullo periculo, tum inediam, tum uacuationem ferent.

AD eundem uero modum & corporis habitudines cōtemplandæ sunt. Nam qui densa solidaq; sunt carne, haud facile ijs iniuriis patent. Itaque uerendum non est eos semel uacuare, si & alia hortētur. Qui uero mollem, & algæ modo teneram proptēq; diffluentem hanc habent, in grauem noxam facile ruunt. Quare ab his, etiam si omnia alia suadeant, sanguinem ducere non audemus, uerum aliis uacuationibus quāmoderatissime promptissimeq; fieri potest, utimur. Similiter autē & his, qui habitu sunt immodice uel obeso uel gracili, uenam secare, & alio quouis modo affatim uacuare timendum est.

Qui densa duraq; sunt carne, non facile resoluuntur: ideo largam uacuationem sustinent. qui uero mollem, raram, laxam, promptēq; diffluentem carnem habent, cum ex se resolutioni sint idonei, hanc uacuationem non ferunt: quēadmodum nec immodice graciles aut natura
obesi

obesi (hi enim exiguas habent uenas) ob sanguinis inopiam & uirium imbecillitatem. Alijs igitur uacuationibus mediocribus, de quibus mox disseretur, utendum est.

H I S uero ætas tanquam symptoma quoddam, quod affatim uacuare prohibeat, annumerari potest: neq; enim pueri neq; senes sine molestia hanc uacuationē sustinere possunt. Hos igitur commemoratos omnes, efflagitante uacuationem affectu, non semel, nec affatim, sed paulatim uacuare oportet: mediocribus inediis, frictionibus, mollibus clysteribus, fotibus, cataplasmatibus, & balneis. Quorum omnium rursus indicationes ab iis, quæ antè memorata sunt, desumere oportet.

Pueritia etsi uiribus naturalibus ualet, integram uacuationem dissuadet, ob materie tenelle, & mollis fluorem: facile enim hæc resoluitur. Senectus uero, neq; hanc sustinet: ut in quibus iniuria, quæ ex immodica uacuatione accidit, non facile reparetur.

A D eundem uero modum, si quando duo symptomata contraria sequantur: utrum eorum sit uehementius, considerandum est. Pari ratione, si duo morbi in eodem homine pugnantes habeant indicationes: tunc enim urgenti est insistendum: sed

sed altero nequaquam neglecto.

Nonnunquam in eodem egrotante, duo symptomata, aut duos morbos, diuersas habere indicationes comperimus. Primumq; ei occurramus, quod magis urget, id est quod aliud incommodum alioqui sit adlaturum, nisi ipsi succurratur: aut sine quo alterum curari non possit. Pari modo, si duo morbi copulentur, contrarias habentes indicationes: ei primum consulimus, qui maiorem offensionem adlaturus sit: aut sine quo alter curari non potest, aut qui magis urget. uti supra ostendimus.

Q V A E autem à symptomatis, & morbis sumuntur indicationes, non simpliciter, sed pro causa quæ unumquodq; attulit, considerandæ sunt, uelut animi defectio, ac exolutio. Sunt enim pro una eademq; re ambo hæc nomina à medicis usitata: ipsa quidem res una est, sed eius causæ multæ. Anima enim deficit ex cholera, alui profluuiio, intestinorum tum difficultate tum leuitate, fluxu muliebri, uulneribus, mariscis quas hæmorrhoidas nominant, sanguinis tum ex ore, tum è naribus profusione, immodicisq; ex partu purgationibus. Nonnunquam uero animæ defectum attulit magna cruditas: præsertim cum aluum immodice subduxit. Et ingēs fames, quæ bulimos dicitur, nihil aliud est quàm

quàm animi deliquium. Omnem etiam
uteri strangulatum idem affectus antece-
dit: quemadmodum eius tum ascensum,
tum deflexum in latus, tum inflammatio-
nes sæpe sequitur. Sed & apoplexiam, co-
mitialem morbum, si quidem malignus
est, resolutionem, syncopen & marcorem
anteit. Nonnunquam cum febrium acces-
sionibus non paucis accedit: maxime, si
corpus summe aridum sit, ac squalidum,
aut immodice plenum. Cum febre quoq;
ardenti, ac maligna: aliquando & quibus
per febriū accessiōes extrema uehemēter
refrigerata sunt, quiq; ob inflammationis
uel iecoris, uel stomachi magnitudinem
febricitant, ijs per accessionū initia anima
deficit: præsertim ubi crudorū, minimeq;
coctorum humorum multitudo, aut infi-
gnis alicuius partis obstructio infestat. I-
tem & quibus os uentris aut imbecillum
est, aut à uitiōsis succis mordetur, aut cras-
sis uel glutinosis uel humidis uel frigidis
ingrauescit. Quin & nonnulli affectuum
animi uehementia deficiunt: præcipue se-
nes, quiq; ex aliis imbecillitate aliqua la-
borant. Etenim ipsorum non paucis mœ-
ror, lætitia, ac excandescencia, hoc incom-
modum intulerunt. Nonnunquam uero
& intempestiue erumpentes uapores hoc
modo

modo affectis, animi deliquium induxerunt. Quemadmodum & robustioribus, immodici sudores. Præterea abscessus eruptio vires uehementer lædit: maximeq; si in uentrem, stomachum aut thoracem affatim confluit. Et si nos aliquando secto abscessu pus affatim uacuemus, necessario deficit anima: quemadmodum si uberius purgemus, uel inaniamus, seu clysteribus, seu alio quouis modo, idem malum adferemus. neq; uero in hydrope humor etsi superfluat, & præter naturam sit, semel totus citra noxam uacuari potest: alioqui hominem deficere animo necesse est. Sed & doloris uehementia vires prostermit, nimirum si repente uel morsus incidat, uel intestina circa umbilicum torqueantur (*σπρέφους* hunc affectum Græci uocant) uel ileos, uel aliud malum oboriatur. Porro uulneratus nervus, & musculi caput, animæ deliquium induxerunt: & maligna articulorum ulcera, & gangrænosa, & depascentia omnia, ac immoderata quædam frigiditytas, aut caliditas, & uitalis roboris solutio. Hæ quidem sunt animæ deficientis causæ.

Indicationes nõ simpliciter à morbis & symptomatis, sed à causis petuntur: ut, uerbi gratia, si quis exanimetur, non solum animæ deliquio, sed

sed eius etiam causæ, nempe uel cholera, uel fluxioni alui, uel intestinorum leuitati aut difficultati, uel alijs id genus causis remedia præscribimus: ut in sequentibus docebimus. Animi defectus & syncope, ut magnam inter se habent cognationem, sic inter se differunt: quod ille sit spirituum, præsertim animalium, uehementis subitusq; motus: cum enim relicta sede ad locum aliquem confluunt aut pereunt, animalis facultas tantisper consternatur ac excidit, sensusq; omnes intercipiuntur, dum ad suam originem spiritus redierint, aut noui procreati sint. Mouentur enim interdum spiritus citra iacturam, aut saltem magnam, ut in dolore, & animi tum affectibus tum actionibus. Cuiusmodi sunt timor, pauor, admiratio, tristitia, ira, uigilie, curæ, anxietates, & similia: quorum uires antè præscripsimus. Aliquando uero unà cum motu pereunt, ut in uacuationibus: de quibus postea dicemus. Syncope autem, est uniuersarum uirium præceps, subitaq; ruina, hoc est, κατὰ πᾶσι τοῖς ὁξείαις καὶ ἀπὸ πᾶσι δυνάμεσιν, quæ contingit, & interceptis sensibus, & liberis. Hanc autem animi defectus sæpe antecedit, aliquando comitatur, aliquando uero solus affligit. Cor enim affectū, facile in sympathiam alia duo principia iecur & cerebrum trahit: unde non solum syncope, sed & animi deliquium nascitur. Quod si cerebro patienti, alia duo principia non consentiant, ani

l ma

ma quidē citra syncopē deficiet. Sin cōdolescīt,
antecedet syncopē animi deliquium. Vires sunt,
animalis, vitalis, & naturalis: quæ corpus no-
strū gubernant. Animalis quidem, in cerebro: Vi-
talis autē, in corde: Naturalis uero in iecore collo-
cata est. Harū substātia ex cōmoderata qualita-
te & quātitate spiritus, & solidæ substantiæ con-
sistit: quibus probe contemperatis commodera-
tisq; vires ualere neceſse est. Contra collabi, ubi
uel alterantur, uel corrumpuntur. Alterantur
autem à qualitatibus, uel nudis, uel in uitioso
succo receptis. Corrumpuntur uero solida qui-
dem, hoc est caro, & quæ ex genitura cōdita est,
alimenti penuria: ut in bulimo, id est, ingenti ac
insatiabili fame: aut digerente absumenteq; calo-
re, ut in ardentibus, colliquantibus, & heclicis
febris. Spiritus uero perit suffocatione, admi-
ſſione alienæ materiæ, tota substantia cōtraria,
nutrimenti defectu, uacuatione immodica, impe-
dita respiratione, & resolutione, id est digestio-
ne per halitum. Suffocatur autem spiritus ob-
structione ac repletione, non solum partium prin-
cipum, sed & uniuersi corporis. Oppletis enim
uenis aut obstructis, uel principiorum uel totius
corporis natua caliditas suppressitur, ac suffo-
catur. Admiscetur autem aliena substantia, in-
ſpiratione aeris pestilentis, aut uaporis alicuius
tetri odoris, qualis ex stagnis, paludibus, & ca-
daucribus non crematis exhalare solet: aut puro
quidem

quidē ex se aëre, sed dū inspiratur, vitū in spirā
 di instrumētis cōtrahēte, aut genitalis seminis,
 aut mēstrui, uel grani sanguinis uel alterius cor
 rupte substantie uapore ad cor permeante. Vitia
 tur autē aër attractus, pulmonis & partium pe
 ctoris ulceribus. Nā uti uēter cibū iecori, ut fiat
 sanguis, preparat: ita pulmo cordi aërē, ut uitalis
 spiritus generetur. Nutritur enim is spiritus tū
 ex inspirādo, tū ex sanguine: quemadmodū anis
 malis & ex inspirando, & eo quod suggerit res
 ticularis plexus: ut autor est Galenus libro duo
 decimo Methodi medendi. Si igitur pulmo at
 tractum aërem ulceris putrilagine vitiet, in spi
 ritus uitalis substantiam mutari non poterit:
 quemadmodum nec si uenter cibum omnino cor
 rumpat, in sanguinem iecur eum conueriet. Nu
 trimentum uero deficit, imbecillitate nō solum
 principiorum, sed & totius corporis, spiritum ge
 nerare nequeunte. Vacuatio uero fit alui proflu
 uio, & alijs causis ab ipso Galeno hic enumera
 tis. Prohibetur respiratio, corde, pulmonis, gut
 turis & faucium obstructione: aut impeditis res
 solutisue spirandi instrumentis. Resoluitur au
 tem spiritus, ingenti dolore, animi affectibus, cre
 bris motibus, quales sunt uigiliae, & labores: sua
 itē tenuitate, & corporis raritate, & expultri
 ce uī immoderatus per uniuersum corpus conci
 tatus. Itaq; uteri & alui profluuium, uulnera,
 mariscæ, sanguinis per uomitum reiectio, & ena
 ribus

ribus profusio, purgatio ex partu immodica, nō
 solū animi deliquium, sed & syncopen adferūt,
 tum quia spiritus substantiam uacuant, tum
 quia alimoniam corpori subtrahunt. Cholera
 nero, & intestinorum difficultas, tum doloris, tū
 uacuationis magnitudine, spiritus substantiam
 demoliūtur. Cruditas autem, quia uires premit
 multitudine, & exiguos animalis meatus ob-
 struit crassitudine, & acrimonia pungit. Buli-
 mos, id est ingens fames, utriq; substantie alime-
 tum negat. Vteri uero suffocationem omnem, an-
 tecedit animi deliquium. Suffocatur autem ute-
 rus uel genitali semine, uel menstruo sanguine,
 uniuersum corpus potenter refrigerante (ut au-
 tor est Galenus) ita ut spiratio sensu depræhen-
 di non possit: atq; hac ratione uterus suffocari di-
 citur. Hunc autem affectum animi deliquium
 antecedit: scilicet corrupti uel seminis, uel men-
 strui uapores substantie spiritus permixto, non
 dum uniuerso corpore ualenter refrigerato. Nā
 tunc non solum deliquium est, sed & strangula-
 tio ab utero. Porro anime defectus antecedit a-
 poplexiam, & comitalem morbum obstructio-
 ne suffocato spiritu. Antecedit & resolutionem,
 ac syncopen, & tabem, eodem resoluta ac diges-
 to: idq; aliquando per febriū κατὰ λόγους, id est, ac-
 cessiones, & impetus: præsertim ubi corpus labo-
 rantis extreme siccū est, aut squalidū, aut immo-
 dice plenū. Spiritus enim penuria squalidis in illo
 accessio

accessionis impetu absumitur, in plenius uero uirtus grauatur humorum & uaporum plenitudine, sepe etiam suffocatur. In febre autem ardenti, ac maligna linquit animus: tum quod substantiam spiritus resoluat, tum quod fuliginosus uapor, spiritus substantiae misceatur. Quibus uero extremae partes, per initia accessionum uehementer refrigeratae sunt, anima deficit. Nam ab immoderata intemperie hunc affectum nasci antea dictum est: quanquam & in tanta perfrictione, spiritus assatim intro remeat: qui multitudine suffocatus, animae defectum adfert. Eadem ratione, & in magnis iecoris, uentris, uel stomachi, uel aliarum internarum partium inflammationibus, per accessionis febris initia deficit animus: maximeque si crudorum succorum copia, aut insignis partis alicuius obstructio infestet: nam & tunc suffocatur spiritus, & uirtus grauatur. Item, & quibus os uentris imbecillum est, & a prauis succis mordetur, consentientibus principibus: quemadmodum si & a crassis, glutinosis, humidis, aut frigidis degrauatur: sic uehementibus animi motibus nonnulli deficiunt, praecipueque senes, ac ex alijs imbecilles, quando hi affectus digerendae in his animulae facultatem habent. Nonnunquam uero & intempestiue e corpore erumpentibus uaporibus, tales deficiunt: quemadmodum robusti immodicis sudoribus. Praeterea abscessus eruptio uires uehementer laedit. Nam una cum pure

l 3 spiri

spiritus exhalat, & si in uentrem aut thoracem affatim confluit, uires degrauat. Ad eundem modum si secundo abscessu pus affatim effluat, necesse est animam deficere: quemadmodum si quis immodice purgetur, aut uacuetur, seu clysteribus seu alio quouis modo: idem periculum subibit, quando uia cum materia copiosus spiritus exhalat: quo fit, ut in hydropo non semel, sed paulatim noxiū humorem uacuare oporteat. Sed & doloris uehementia hunc affectum parit: quia spiritum resoluit. Eadem ratione & scelus uerius, & musculi caput, & maligna articuloꝝ ulcera, & gangrenosa & depascentia: quia dolore spiritus consumitur: immoderata uero caliditate digeritur, & frigiditate extinguatur. Et uitalis roboris resolutio, spiritum sufficientem ad obeundas animæ functiones non suggerit.

SINGVLAE uero earum propriam desiderant curationem, sed punctum de omnibus scribendi locus non est. Nam quæ affectibus insunt, sine his curari non possunt. De his igitur in hac disputatione eatenus differam, quatenus discat aliquis, quomodo repente incidentibus accessionibus occurrere possit. Frigida, exempli gratia, ijs spargenda est, qui ex cholera, alui profluvio, ac aliis multis, subitisque uacuationibus, exoluntur. Nares quoque comprimendæ sunt, & os uentris perfricandum, uomitusq;

mitusq; imperandus, aut stomachus inser-
tis in os uel digitis uel plumis laceffen-
dus. Sed & manus, & pedes uinciendi
sunt: manus quidem pluribus & uehemen-
tibus uinculis, cum infernæ partes uacuan-
tur, ut in mariscarum profusione, alui flu-
xione, & uteri uacuatione. Nam tunc cru-
ra uehementer reuincta deorsum sæpe ali-
quid attrahunt. Contrà uerò, in sanguinis
e naribus eruptione, & in uomitionibus,
crura & pluribus & ualentioribus ligatu-
ris stringēda sunt. Quinetiam quibus san-
guinem uulnera profundūt, si quidem id
in superioribus partibus accadat, infernæ:
sin infernis, supernæ uinculis astringen-
dæ sunt. Inueniendus enim parti situs est
qui sursum uergat, non tamen supra mo-
dum. nam si adeo tendatur ut dolorē sen-
tiant, non minus quàm si deorsum uerge-
ret, fluxio iritabitur. In summa autem ad
ea reuellere oportet, uel quæ communita-
tem cum affectis partibus habent, uel à
quibus humor decurrit. proinde uehemē-
tes uteri fluxiones admotæ mammis cu-
curbitulæ celerrime compescunt. Sanguis
uerò e naribus eruptionem, eadem ie-
cori & lieni pro nare sanguinem funden-
te, aut ambobus uisceribus, si cruor ex u-
traq; nare affatim abundeq; profluat, affi-

xæ cohibent. Vinum quoq; aqua gelida dilutum animi defectiones ex immodicis uacuationibus sanat: maxime si ad uentriculum fluxio repat. Considerandum autem est, nū id adhiberi aliquid prohibeat: qualis est uisceris alicuius inflammatio, aut uehemens capitis dolor, aut deliratio, aut ardens febris cum morbo crudo. magnæ enim ac propemodum incurabiles ex uini potu noxæ sequuntur. Quod si nihil prohibeat, deinceps ægrotantis natura, consuetudo, ætas, & ambientis aeris temperies consideranda est: quibus perspectis aut calidum, aut frigidum potum dabis. Nam qui frigidum bibere non consueuerunt, aut eo manifeste læduntur, quiq; natura frigidiores sunt ac extreme senes, & in regione naturaliter frigida degunt, hybernoq; tempore, à frigido arcendi sunt. Qui uero aliter habent, potare intrepide possunt. Quod si uentriculus fluxione tentetur, uinum calidum ac tenue, quale Lesbium est, detur. Crassum uero ac nigrum, acerbumq; in sanguinis eruptione. Locis autem ipsis uentri quidem, & utero, stomacho & thoraci, quæ robur parti inferere idonea sint, ad mouere oportet. Capiti uero & fronti tum hæc tum quæ refrigerent. Et si qua in summa cute aut naribus rupta uena

uena est, aliquod ex ijs, quæ sanguinem fi-
stunt, medicamentum imponendum est.
Balnea autem commodissima sunt, si de-
fluxionis iniuriam uenter patiatur: sed san-
guinis eruptionem uehementer iritant.
Atque ijs etiam aduersissima sunt, quibus
ex sudoris copia deficit anima, quādo his
cutis laxanda non est, sed spissanda ac re-
frigeranda. Vinum quoq; frigidum maxi-
me est adhibendum: nihil uerò quod cali-
dum sit omnino dandum est. Sed nec mē-
bra ligare, nec cogere ad uomitum, nec ul-
lo modo mouere oportet. Domus porro
aditus refrigeranti auræ expositus sit,
aërq; in frigidam densantemq; qualita-
tem mutetur, myrti frondibus, uitium ca-
preolis, ac rosis solo sparsis. nihil horum
fluxionibus, quæ in uentrem feruntur cō-
fert: has enim tantum augent, quantum
cutem densant. His igitur qui ex uacuatio-
nibus exoluuntur, sic in præsens est suc-
currendum.

*Ostensum nuper est, non simpliciter à sympto-
matis desumendas esse curationis indicationes,
sed & ab earum causis: quæ cum uariæ sint, ua-
rius habent curandi rationes. Cum igitur animi
deliquum ex multis occasionibus originem ha-
beat, nempe cholera, diarrhœa, id est alui proflu-
uium, & alijs paulo antè memoratis, uarij sunt e-*

rationes

l s

ius cit

ius curationis modi. Nam quod ex cholera fit, diarrhœa, & alijs magnis uacuationibus, gelidam aquam inspergendam esse, nares comprehendendas, os uentris perfricandum, uomendum, iritandum stomachum, & uincienda extrema, indicat. Frigida enim sua qualitate, cōtinenti facultati robur restituit, unde profusum sistitur: & consopitas uires excitat. Idem præstat narium & aurium comprehensio. uomitus uero, stomachi proritatio, & frictio, præter antè dicta commoda, naturam à suo motu reuocant. Ideo maxime conueniunt in alui, uteri, & insimarum partium magnis fluxionibus. Vincula extremarum partium eadem facultate sunt prædita: ad se enim humores reuocant. ideo brachia liganda sunt, ubi deorsum humoris impetus fertur: crura uero, ubi sursum. Itaq; in mariscarum perfusione, alui fluxione, & uteri uacuatione, manus & brachia stringenda sunt: in sanguinis uero è naribus eruptione, & in uomitionibus, crura. Ad eundem modum si partes supernæ uulnus acceperint sanguinem profundes, infernæ partes uinciende sunt: si uero infernæ, supernas stringere oportebit. Vulneratas quoq; partes subrigere oportet, non tamen ita uehementer, ut dolore afficiantur: alioqui fluxionem iritates, non minus quàm si deorsum uergerent. Ad hunc igitur modum collocandæ partes uulneratæ sunt, ut sanguis qui suo pondere deorsum fertur, minus ob
indi.

indigentiam causæ trahenti pareat: quòd si hæc
tam uehementer arrigendo tendantur, ut dolo-
rem sentiant, attrahentem causam geminaueris:
unde non minus fluet sanguis, quam si deorsum
uulnus uergeret. Modis igitur omnibus fluentes
humores in aduersam partem reuocare oportet,
quæ scilicet communitatem cum affecto loco ha-
beat, aut à qua fluxio proficiscatur: ut libro e-
ius operis secundo fusius docebitur. Hac ratione
in magnis uteri defluxionibus, admoueri mani-
bus cucurbitulæ debent: quòd communitatem
hæ partes cum utero habeant. Cæterum cum de-
fluxio uehemens ex hypothesi sit, uehementer re-
uocari desiderat: quòd cucurbitulæ possunt. Eaz-
dem ratione si naris dextra sanguinem fundit,
hypochoondrio dextro: si sinistra, sinistro: si u-
traq; utriq; parti affigenda cucurbitula est. Fri-
gione uero os uentris demulcentes, naturam ab
impetu auocamus: quæ semper ad incunda sese
explicare solet. Vinum quoq; frigida aqua tem-
peratum animi defectiones ex immodicis uacua-
tionibus sanat: & maxime si ad uentriculum fe-
ratur fluxio. Nam & symptomati & eius cau-
sæ remedio est: frigiditate enim fluxionem arcet,
substantia uero uires reparat: quatenus autem
celeriter in uniuersum corpus fertur, secumq; hu-
mores rapit, fluxionem auertit. Sed eius usum
prohibet iccoris, aliorumq; uiscerum inflamma-
tio: quam auget secum humores ad affectum lo-

CUM

cum deducendo. In uehementi quoq; capitis dolore, & delirio, à uino abstinendum est, ut quod facile caput feriat, secumq; rapiat humores & uapores: unde affectus augetur. Ardens etiam febris, cum cruditate, temperandum ab hoc esse suadet: tum quia suo calore febrem auget, tum quòd crudos humores liquat, ac in nobiles partes, aut habitum corporis secum defert: quæ noxæ sepe sunt incurabiles. Si uero nihil prohibeat, quo minus uinum bibi possit, ægrotantis natura, consuetudo, ætas, & ambientis aëris temperies consideranda est: quibus perspectis, uinum aut calidum aut frigidum dabis: calidum quidē, si frigidum bibere ægroti non consueuerint, aut ab eius potu ledantur, aut si natura frigidi sint, aut extreme senes, aut in locis frigidis degant, aut sit hybernū tempus. Senes enim, & natura frigidi, facile à simili offenduntur: & qui non consueuerunt, ob mutatam consuetudinem: de qua prius abunde disputatum est. Qui uero à loco & tempore iam refrigerati sunt, minus sustinere frigidam uini qualitatem possunt, ut à qua facile iniuriam suscipiant. In uentriculi uero fluxionibus quæ Græcis πύματα dicuntur, id est destillationes, uinum calidum ac tenue, quale Lesbium est, adhibeatur: celerrime enim nutrit, uiresq; reficit, fluxionem reuellit, cum humores in corpus secum rapiat, præsertim cum fluxionis impetus uehemens non est, sed uelut destillatio
qua

quedam. Vbi uero copiosus sanguis in uentricu-
 lum decumbit, reprimentibus est opus. Igitur in
 hæmorrhagia, id est copiosi sanguinis defluxia-
 ne, uinum austerum, crassum ac nigrum cōfert.
 Admouenda autem locis sunt, uentri quidem, u-
 tero, stomacho, & thoraci, quæ robur inferere
 idonea sint. Cum enim fluxio omnis fiat partis
 mittentis humorem robore, & recipientis imbe-
 cillitate: hanc, ne prompte recipiat, cōfirmare o-
 portet medicamentis quidem, quæ modicè strin-
 gant, & partis intemperiem ad mediocritatem
 reducant. Capiti uero & fronti, tum hæc impo-
 nenda sunt, tum refrigerātia: quando non solum
 pars roboranda est, sed & humoris, qui ad eas
 partes repit, impetus reprimi debet: quod refri-
 gerantibus sit foris admotis. Et si qua in corpo-
 ris superficie, aut naribus rupta uena est, aliquid
 ex his quæ sanguinem sistunt, imponendum est.
 Sanguinem sistunt quæ obstruunt, emplastica
 dicuntur, qualia sunt, quæ ex resina & farina
 triticea tenuissimo polline, & gypso, similibusq;
 constant. Balnea uero uentri fluxionibus tenta-
 to, maxime idonea sunt: si quidem magnæ non
 sint: alioquin enim concitatam iam naturam ad
 maiorem fluxionem prouocarent: quemadmo-
 dum & in hæmorrhagia, id est, sanguinis profu-
 sione. In paruis autē quas Græci πύματα, id est,
 destillationes uocant, quatenus ad cutem retra-
 hunt, conferunt: præsertim si absit periculum au-
 genda

genda fluxionis. Sed & aduersissima sunt, quibus ex sudoris copia anima deficit: augent enim affectum, cutem laxando, ac aperiendo, sudoresq; foras euocando. his igitur cutis densari, ac refrigerari debet: quod fiet egrotis ad auram refrigerantem conuersis, aut cubiculi aere in frigidam stringentemq; qualitatem mutato. Mutatur autem fuscis humi myrti frondibus, uitium capreolis, alijsq; similem uim habentibus. Ineptissima uero sunt, ubi uenter defluxione tentatur: cutem refrigerant ac densant: sponteq; currentem intro humorem pellunt. Cæterum frigidum uinum in sudoribus commodè datur, quod & substantia uires resarciat, & qualitate refrigeret habitum: unde & sudores reprimat, calidum uero mouet: in hoc igitur affectu dandum non est. Sed nec artus uinciendi sunt, nec ad uomitum cogendi, nec ullo modo mouendi. Ligaturæ hic non solum non reuellant (nullam enim habent cum parte, à qua proficiuntur sudores, communitatem) sed potius eos euocant: uomitus quidem suo motu calfaciendo corpus, ligaturæ uero dolore.

QVI uerò humorum multitudine animo deficiunt, haud ita curantur: uerum illorum artus plurimum fricandi sunt, calfaciendi, ac ligandi. Cæterum à uino & cibis temperare debent, atq; etiã à balneis, si febris adsit: contenti mulsæ potu, in qua thymum, origanum, pulegium, uel hyssopum

pum concoctum sit. Confert autem & acetum mulsum.

Cum uacuari qui crudorum humorum multitudine laborant, desiderent, ijq; nec sanguinis missionem, nec purgans medicamentum ob pericula, quæ his succedunt, ferant (nam trahenti medicamento non paret humoris cruditas, unde syncope, exolutiones, & alia id genus incommoda succedunt. Ex sanguinis autem missione augetur cruditas) alia uacuatione est opus, nempe ea quæ frictione, calfactione, & ligatione partium extremarum paratur. Fricare enim linteis eos oportet, a cruribus incipiendo, superne deorsum, deinde ab humeris pari modo: quod tantisper faciendum est, dum abunde caleant, & humor digeri per eas partes possit: mediocres uero tum uigilia, tum somnus esse debent, ut mutuo iuuent: nam, quod somnus concoquit, uigilia digerant. Ad hæc liganda extrema sunt, ut foras humorem euocent. A uino quoq; & cibis temperare debent, atq; etiã balnea, si febris adsit. Galenus duodecimo Methodi medendi, curandæ cruditatis rationem ample tractat. Solam mulsam, atq; eam quidem paucam, per primos dies sufficere ait: nec alium cibum aut sorbitionem dandam esse: quando qui cruditate laborant, longè sustinent mediam, cum corpus ex concoquendis crudis succis alatur. Verum cum mulsa uarie appareatur, magis enim minúsue coquitur: & per se, &

se, & cum thymo, hyssopo, origano, pulegio, ac similibus: cruda quidem aluum magis subducit, & minus alit: cocta uero magis nutrit, & uentrem minus mouet: quemadmodum ea, in qua commemoratae herbae incoquantur, uim habet incidendi: simplex uero hac dote caret. A balneis uero, si febris adsit, abstinendum, ut quae eam augeant. Confert autem & acetum mulsum assidue etiam adhibitum, nisi id aut stomachum laedat, aut ager fastidiat. Nam sic inuicem mulsa, & aceto mulso utendum esset. habet enim acetum mulsum uim incidendi humoris & detergendi.

QVAE porro ex uteri affectibus mulieres animo destituuntur, eodem modo curantur, excepto aceto mulso. His etiam crura potius, quam brachia deliganda sunt, atque perfricanda: & quemadmodum in larga fluxione mammis cucurbitulas admouemus, sic quibus sursum reuulsus retractusque in latus est uterus, inguinibus & femoribus. Naribus quoque obiciendi sunt grauissimi odores, utero uero suauis. Adhibenda item sunt relaxantia ac calfacientia medicamina.

Animo destituuntur mulieres, quibus uel sursum uel ad latus retrahitur uterus, & quibus large menses fluunt. In priore affectu crura deliganda sunt ac perfricanda, ut humoris copia
qua

que hos affectus parit, foras euocetur. Commun-
 itatem enim uterus per uenas per quas possit is
 humor derivari, cum cruribus habet. hac ratio-
 ne inguinibus & coxis admouenda cucurbitu-
 le sunt, quibus potenter trahendi facultas inest.
 Naribus quoque obijcienda sunt, quæ grauiter or-
 leant: utero uero, quæ suauem spirent odorē. Na-
 tura enim ad id quod obijcitur, si iucundū fami-
 liareq; est, mouetur: sin triste alienumq;, auer-
 satur. Oculus, uerbi gratia, tenebras horret, &
 uehementem tum splendorem tum colorem refu-
 git: utrumq; uero mediocrem amplexatur. Auris
 uiolentos, tremulos, stridulos, & clangularios so-
 nos respuit, harmonias uero, concentusq;, iucun-
 dissime audit. Ad eundem modum dulcis sapor
 lingue gratissimus est: amarus, austerus, & a-
 cer omnino ingratus. Tetrum odorem nares re-
 ciunt: suauem autē blandissime recipiunt. Tāgēdi
 quoque organo uehemēter calida, frigida, aspera,
 pungentia, incidentia, contundentia, diuelliētia,
 & id genus alia, quæ dolorem inuehūt, inimica
 sunt: Mediocriter uero calida, frigida blandeq;
 palpitantia, & quæ uoluptatē inferunt, amica. In
 summa commoderatis omnibus natura adblan-
 ditur: contra immoderata auersatur. Eadem
 quoque sentiendi organa non solum se mutuo ad
 amplexandas fugiendāsue huiusmodi res, sed &
 alias ad hoc partes inuitant, tantus est partium
 corporis consensus. Nam stomachus inspecto ine-
 m grato

grato cibo nauscare solet, & dentes auribus con-
sentiunt, si asperum sonum, qualis limando ferro
eliditur, audiant. Contra si sonus mirifice dele-
ctet, totam naturam huc conuersam uidebis. Mi-
rum itaq; nō est, si ad suauem odorem, utpote na-
ture familiare uterus sese conuertat, tectum ue-
ro refugiat. Præterea medicamēta quæ laxandi
calfaciēdiq; facultate sint prædita, adhibenda
sunt, ut materia quæ hūc affectū procreat, resol-
uatur. In uteri uero largo profluuio mammae cu-
curbitule figende sunt, ut postea docebimus.

SI uero ex stomachi imbecillitate ani-
mi deliquium sequatur, imponere quæ ro-
borandi uim obtineant emplastra, qualia
sunt, quæ ex palmulis conficiuntur, uino,
polentis, croco, aloë, & mastiche: perfun-
dere uero oleo absinthino, melino, masti-
chino, nardino, ænanthino, & uino oportet.
Aestuante autem stomacho, aliquid
quod refrigeret miscendum est: qualis est
cucurbitæ, lactucæ, portulacæ, solani, feris,
& uuxæ acerbæ succus. Hæc enim non so-
lum refrigerat, sed & astringit. & aqua fri-
gida ardenti stomacho plerunq; confert,
opportune data, alioqui magnopere læ-
dit. Imbecillo autem stomacho uinum ca-
lidum potius dandum est, modo nihil a-
liud prohibeat: eiusmodi autem stoma-
chi, frictionibus extremarum partium mi-
rifice

rifice iuuantur. Quod si ex his nihilo me-
 lius habeant, exæstuentes quidem celerri-
 me ad balnea ducendi sunt. His uero qui
 alicuius frigoris sensu afficiuntur, medi-
 camentum quod triplici pipere constat,
διὰ τριπλῶν πικρῶν uocant: solumq; piper,
 & absinthium in potu dandum est. Qui ue-
 ro ex uitiosis humoribus os uentris mor-
 dentibus exanimantur, epota uel aqua ca-
 lida, uel hydrelæo uomere iubeantur. At
 si non facile uomant, prius partes stoma-
 cho adiacentes, & manus, & pedes, calfa-
 ciendi sunt. Quod si ne sic quidem uome-
 re possint, immisis in os uel pennis uel
 digitis, stomachus irritandus est: Sin neq;
 sic uomant, rursus oleum calidum quàm-
 optimum adhibendum est. Id autem sæpe
 non solum uomitum prouocare, sed &
 uentrem mollire solet: id quod non parū
 ad rem de qua agitur facit. Quocirca nisi
 sponte accidat, arte procurare oportet: ma-
 xime uero appositis remedijs, ex quibus,
 si facilius uomat, absinthij coma aqua mul-
 sa incocta, in potu danda est, deinde uinū:
 modisq; omnibus roborandę partes sunt,
 tum medicamentis forinsecus impositis,
 tum absinthij potu. At non per initia qui-
 dem, sed post, repurgato iam uentre, id fa-
 ciendum esse suadeo: quando si succos cō-
 m. 2. tineat,

tineat, astringendus non est, sed calfaciendus, ut prius dictum est. Si uero frigida pituita in ore uentriculi collecta sit, plurimum fouere oportet oleo, in quo absinthium decoctum sit: deinde mulsum dare, in qua uel hyssopū, uel id genus aliud maduerit, & acetum mulsum, & piper, quodque ex triplici pipere constat medicamentum, *ἢ τριπλὴν πικρὸν* dicitur, & diospoliticum. Victus autem ratio omnino incidendi facultate sit prædita.

Imbecillitas est, quæ potentiā à suo scopo aberrare facit: quod accidit sua ipsius substantia læsa, aut instrumentali morbo parte obsessa, aut unitatis solutione. Potentie substantia offenditur intemperie, interdum quidem nuda, interdum uero cum humore. Intemperiem autem sequitur substantiæ resolutio, maior aut minor, pro affectionis magnitudine: quæ si levis sit, solum imbecillitatem: si uero magna, non hanc solum, sed & morbum affert. Tota igitur ratio cōspectat, ut naturalis temperies seruetur, substantia quæ perit, instauretur: & si affectus magnitudine potentiæ substantia resoluta sit, hanc firmare oportebit. Cum igitur non solum stomachi, sed & aliarum partium octo sint intemperantiæ, calidam refrigerare, frigidam calfacere, humidam exiccare, & siccam humectare conueniet. Contrariorum enim contraria sunt remedia:

media: & si perit substantia, eam cibo uel potu reficere oportebit. Quod si tantus sit earum qualitatum excessus, ut etiam potentia substantia diffluat, astringentia quæ ipsam firment adhibenda sunt, cum in aliorum partium, tum in stomachi, uentris, & iocinoris affectibus: quorum perpetuo robur seruandum est. Quoniam rursus stomachus magis ex humorum abundantia, quam nuda intemperie, laborat, ut autor est Galenus, ideo exiccantia medicamenta desiderat. Itaque in stomachi imbecillitate medicamenta ex palmulis, polentis, & alijs, ab autore enumeratis, conueniunt: ut quæ & exiccent, & imbecillum stomachum roborent. Quod si stomachus uratur, refrigerantia adhibenda sunt, qualis est cucurbitæ succus, lactucæ, portulacæ, seris, & uinæ acerbæ: quæ præter id quod refrigerat, etiam exiccat. Nam ubi aliqua qualitas inualuit, per contrariam illi qualitatem est succurrendum. Itaque frigide potio æstuanti stomacho opportunè adhibita, prodest. Aestuat autem stomachus nonnunquam ex nuda caliditate, interdum adiuncto humore seu putredinem seu inflammationem præcreante: is enim cum digeri debeat, frigidam non exposcit. At si sola caliditas adsit, frigida intrepide danda in potu est, præsertim si ea uti eger consuevit. Vinum quoque stomachi imbecillitati prodest: tum quod natium calorem auget, tum quod labentem animum releuet. Ca

lidum autem adhibetur, quoniam frigiditatem imbecillitas non sustinet. Quòd si inflammatio, uel id genus aliud internum malum, occuparet, à uino esset temperandum: ut quod affectum auget. Frictiones quoq; extremarum partiũ hoc modo affecto stomacho prosunt, foras calorem aut humorem euocando. Quæ si parum profecerint, exusti quidem ad balnea ducendi sunt, scilicet madore in corpus immisso humectantia, & potentia refrigerantia, ut prius est dictum. Si uero frigus sentiant, uti medicamento debet, quod dia trion pipercon uocant, soloq; pipere: calfaciendi enim uini obtinent. Nam pro ea quod exuperat, eo usq; contrarium inducendum est, quoad pars ad symmetriam & naturalem habitum reducta sit. Hac ratione absinthium adhibendum est. Qui uero ex biliosis succis os uentris mordentibus exoluntur, uel aqua epota, uel hydreleo uomere iubeantur. Nam hic humor suapte natura ad superiora tendit. uomitio autem commode sit, uel aqua epota calida, uel hydreleo: stomachum enim humectant, laxant, emolliunt, & ad motum aptiorem reddunt, unde minori molestia uomunt: præterea humoris acrimoniam obtundunt. his, si facile non uomant, manus & pedes prius calfaciendi sunt, ut relaxatis his partibus minore periculo stomachus, quocum per nervos eiusmodi partes communicant, moueatur. Quòd si nec sic quidem uomere

mere possint, immisiss in os uel pennis uel digitis
 irritandus est. Vbi enim stomachus hebetioris
 sensus est, non nisi à magna causa mouetur. Igi-
 tur non solum immittendi in os digiti uel pennæ
 sunt, sed & oleum quàm optimum calidum est
 adhibendum, quod non solum uomitum ciet, sed
 uentrem fluidum reddit. Quocirca nisi sponte
 uomitus fiat, iuuandus est appositu, fotuq; calis-
 do stomachi partibus admoto. Ex quibus si faci-
 lius uomat, absinthij coma in mulsu decocta, in
 potu danda est: firmat enim, ut modò dicebatur,
 stomachum humoribus & uomitionibus reso-
 lutum. Deinde uero uinum dandum est, ut labe-
 factæ uires instaurentur, celerrime enim resi-
 cit. Postea modis omnibus roborare stomachum
 oportet, uniuerso corpori alendo necessarium:
 roboratur autem tum impositis foris medicame-
 tis, secundum methodum prius declaratam, tum
 absinthij potu, quod astringendo robur restituit.
 Ideo dari antequam uenter purgatus sit, non de-
 bet, ne humores stomacho figat, & ad excretio-
 nem contumaciores reddat. Si uero frigida pri-
 uita in ore uentriculi collecta sit, plurimam fo-
 uere oportet oleo, in quo absinthium decoctum
 sit: deinde mulsam dare, in qua uel hyssopum,
 uel aliud id genus maduerit. Et acetum mul-
 sum, & piper, & medicamentum, quod quia ex
 tribus piperibus constat, *διὰ τριῶν πικρῶν*, uoc-
 ant: & diospoliticum. Foris quidem admoneri
 m 4 debet

debet absinthium, ut robur parti inferatur, & pituita non cogatur. Intra uero sumenda, quæ eam pituitam incidant ac detergant. Incidit autem acetum mulsum, dia trion pipercon, & diospyloticum. Detergit uero mulsa. Incidi enim pituita ob lentorem desiderat. ideo uictus ratio hac facultate prædita esse debet.

EX uehementi autem refrigeratione defectiones non aliter, atque bulimum, id est ingentem famem curamus: nimirum calfacientes modis omnibus. itaque uinum in potu dandum est calda temperatum, cibi que calfacere idonei. Fricare quoque eiusmodi ægrotos oportet, ad ignemque calfacere.

Refrigerati, & qui bulimo, id est insatiabili fame laborant, eadem methodo, nepe calfaciendi, curantur. Bulimos enim ab externo frigore, quale contingere solet in longo itinere, per gelum & niuem ortum habet. Hunc affectum sequitur membrorum inanitio, spirituum defectio, & uirium lapsus. Itaque omni ratione calfacere oportet: hoc est cibo, potu, medicamentis, odoribus, frictionibus, & alijs id genus, quæ corpus calfacere idonea sunt.

QUA E uero ex superuacuo calore ortum habent, refrigerantia ac roborantia desiderant. His enim maxime accidunt, qui diutius in aëre æstuoso, & balneis uersati sunt.

funt. In præsens igitur robur his restitues, si frigidam inspergas, ac uentiles, & auræ exponas, osq; uētris frices ac irites: postea uino & cibo reficias.

Supernacuus calor intrò quidem inspiratus & per arterias tractus natiuam principiorum temperiem immutat ac spiritus substantiam, quam & extenuat & dissipat, suo uero contactu cutem laxat & aperit: unde facile spiritus exhalat. itaq; refrigerare oportet aëre frigido, tum inspirato, & per arterias attracto, tū corpori admoto. sic enim principia ad natiuam temperiem reduces, & spiritus dissolutionem impedit. non ab re igitur ad auram frigidam conuertere ægrotum oportet, frigidam inspergere & uentilare. Os uero uentris perfricare ac irritare, ut uis consopita excitetur. His uero peractis uino ac cibo reficere oportet. Nam sic uires firmabis. cum enim & alteratione, & corruptione suæ substantiæ labent, reparari debent, oppositam qualitatem inducendo, & substantiam perditæ similem reparando. In hoc autem quod agitur affectu, spiritus substantia maxime perit, ideo quod hanc celerrime resarciat, adhibendum est: cuiusmodi uinum est, & cibi facilitæ coctionis.

At quibus ob inflammationis magnitudinem, aut uehementis febris malignitatem, in accessionibus animus deficit,

in s quicq;

quiq; refrigerantur, eorum artus fricare, ac calfacere, cruraq; , ac manus ligare: uigilias imperare, cibum potumq; in totū cuncidere oportet. Optimum porro in his quid futurum sit prænoscere, & ea ante febris accessionem efficere.

Viscerum & internarum partium inflammationes, & malignæ pestilentesq; febres augentur per accessionum initia, interdumq; refrigerantur externæ partes intrò reuocato calore & sanguine, unde anima plerumq; deficit. Quod cū accidit, fricandæ, calfaciendæ, ac uinculis stringendæ extremæ partes sunt, ut foras resiliant spiritus & humores. hac ratione uigiliæ imperandæ sunt, ut quæ foras calorem & sanguinem appellent, proindeq; febrem ac inflammationem augeri prohibeant. Cibus & potus in totum demuntur, ne pars eorum intrò delata materiam augendæ inflammationis suggerat. Quod si futurum hoc incommodum præuideamus, ante accessionem commemorata iam remedia adhibemus.

QVI'QVE ex siccitate per accessionum initia in syncopen labuntur. Nam si duabus tribusue horis ante accessionem cibaueris, & pedes & manus contineri iusseris, seruari poterit. Cibus autem coctus facilis sit, & stomacho accommodatus. Quod si uehemens fore periculum suspiceris,

ceris, uinum maxime alicæ elixæ superfluum dare anticipabis. Loco autem alicæ panis eadem utilitate adhiberi potest. Si uero mediocris syncope expectetur, uino opus non est: sed tunc abunde feceris, si mala punica, uel pyra, uel mala, uel pomū aliud quodpiam, stringendi facultate donatum, cum cibus miscueris. Post hæc uero si moderate accessionem ferant, cum iterum cibantur, pomorum usus necessarius non est. Hæc quidem agenda sunt, si quod futurum est presenseris. Si qui uero inopinatio in hoc discrimen inciderint, uinicalidi, panis & alicæ cum eo calidæ momentum dare debebis. Nam si largiorem, aut coctu difficiliorem hoc modo affectis cibum dederis, non solum in syncope perducentur, sed omnino suffocabuntur.

Vt non est unus siccitatis modus, sic nec unum omnibus periculum accidit. Quandoq; enim primarum ac similarium, ut sic dicam, partium substantia solida exiccatur, interdum caro & adeps liquantur, nonnunquam autem propria humiditas rori similis qua corpus alitur, absimitur. Aliquando uero exiles uenæ & arteriæ cuiuscūq; partis maniantur. Primum siccitatis genus curationem non admittit: secundum & tertium difficilem: quartum uero omnium facilissimam.

Febris

Febris autem uehemens primum humores absumit, ac spiritus dissipat: deinde sensim, si perseueret, alias siccitates inducit. Has autem omnes sequitur aliquando syncope: periculosior quidem, priores tres: leuior autem posteriorem, nisi admodum ingens sit. Nam si magnam sanguinis & spirituum penuriam uehemens febris accessio inuenerit, periculosam adfert syncopen: ut quæ spiritus reliquias dissipet. Itaque optimum est hoc incommodum presentire, ne expectata sine remedij accessione, in id incidamus: quod ubi prauiderimus, occurrere poterimus, cibantes egrotum duabus tribusue horis ante accessionem, iubentesque, ut pedes & manus, sine agitatione contineat. Cum enim corpus spirituum penuria laboret, nec melius reparari, quam cibo & potu possint, hi duabus tribusue horis ante accessionem adhibendi sunt, facili quidem coctionis & stomacho grati, ne naturæ negotium fucescant, sed potius roborent. Quoniam autem spiritus qui ex sumpto cibo conficitur, durare in fine accessionis debet, ideo in lecto ægrum sine pedum manuumque agitatione continere oportet, quod & concoctio melius fiat, & minus spiritus dispergatur, ac dissipetur. Quod si uehemens periculum timeatur ob magnam spiritus inopiã, dandum est quod abundantiam huius suggerat ægre dissipabilem, quale uinum est & alica, uel panis (eandem enim alicæ uim obtinet) uinum quidem

quidem copiosum spiritum, alica autem crassū
 & qui non facile digeratur parit. Quod si medi-
 ocris syncope expectetur, uinum dandum nō est,
 quando & febris obest, & multo spiritu opus nō
 est. Satis enim facient mala granata, cotonea, py-
 ra, aliq; stringentes fructus cibis permisti: non
 quod uelimus corporis substantiam stringere
 (omni enim siccitati inimica astringentia sunt)
 sed cibum tardius digeri, & spiritum minus dis-
 sipari, ut in accessionis finem durare possit. Igi-
 tur si accessionem facile ferant, astringentium
 usu opus non erit: quando nullum periculum ti-
 metur. Hec quidē ante accessionem, ubi syncope
 imminet, agenda sunt. In quam si inopinato æ-
 ger inciderit (sepe enim nobis non aduertenti-
 bus hæc accidere solet) uini calidi, panis, & ali-
 ce cum eo calidæ momentum adhibendum est,
 ut celeriter & sine magno naturæ negotio spiri-
 tus reparetur. Nam si largum cibum uel coctum
 difficilem dederis, non solum syncopen induces,
 sed & omnino suffocabis egrotum. Sicuti enim
 stimulam largum oleum superfusum extinguit,
 ita exiguum calorem natium maior cibi copia
 obruit ac suffocat.

QVIBVS autem animus ex insignis
 partis obstructione deficit, acetum mul-
 tum dandum est, potioq; ex hyssopo, ori-
 gano, pulegio, & melle: & cibi ex eorum
 qui ualenter incidunt genere. Crassi e-
 nim

nim ac glutinosi magnopere in hoc affectu lædunt. Nihil uero obfuerit artus perfricare ac ligare. Sed & utiliter potiones, quæ ciendæ urinæ facultatem habent, adhibentur: quales ex anetho, fœniculo, apio, petroselino, ami, dauco, & spica nardi sunt, quæ ubi iam manifeste iuuerint, uino albo ac tenui non admodum uetere utendum est. Noscuntur autem huiusmodi obstructiones, cū ex alijs pulsuum inæqualitatibus, tum maxime ex his quæ in magnitudine & paruitate, uehementia & debilitate inueniuntur, modo adiuncta syndrome, id est concursu, quam pletoricam uocant, non sit. Ea enim communes cum obstructione inæqualitates obtinet. In eiusmodi autem affectibus, si quidem magni sunt, pulsus intermittunt. Verum hæc fusius in libris de Pulsibus sunt explicata.

Insignes partes, & principes opportuna uniuerso corpori, sunt cerebrum, cor, iecur, stomachus, pulmo, & principes arteriæ, quæ si obstræctæ sunt, animi deliquium adferunt, scilicet spiritu suffocato, & uirtute degrauiata, uti prius dictum est. Igitur acetum mulsum in huiusmodi affectibus utiliter datur, quod crassitudinem obstruentis humoris incidat, ac detergat: eadem uipredita est potio, quæ ex hyssopo, origano, pulg
gio &

gio & melle cōficitur: qualem perpetuo affectus
is defyderat. Igitur uniuersa uictus ratio incide
re debet. Crassa enim ac glutinosa aduersissima
est, ut quæ obstructionem augeat, quam delere
modis omnibus oportet. Itaq; profunt frictiones,
& ligaturæ extremarum partium: quæ scilicet
foras humores euocando obstructiones minuunt.
Eadem ratione potionibus utendum est, ex ane
tho, feniculo, ami, dauco, & spica nardi: quæ &
humores tenuant, & urinas prouocant. Deinde
uero uinū album tenue & non admodum uetus
dandum est: sed non antè, quàm illa manifestissi
mè inuerint, quando augenda obstructionis pe
riculum adferret. Celeriter enim ad urinae uias
permeat, secumq; humores, si qui in corpore sint,
rapit. Noscuntur autem eiusmodi obstructiones
cum ex alijs pulsuum inequalitatibus, tum ma
xime ex his quæ in magnitudine & paruitate,
uehementia & debilitate fiunt, modo adiun
cta syndrome, quam plethoricam uocant, non
sit: quæ & communes cum obstructione inæ
qualitates habet. Ostēsum est duplicem esse pul
suum inequalitatem: alterā quæ in una pulsatio
ne sit, alteram quæ in pluribus, quam syste
maticam appellant. Hæc autem obstructiones
sequitur, humorum redundantiam, compressio
nem & duritiem instrumentorum, & cordis ine
qualem intemperiem. Quæ causæ si magnæ
sunt, non solum inequalem, sed intermittentem
pulsuum

pulsus reddunt. Inequalem dico, qui non perpetuo eandem seruat magnitudinem, paruitatem, celeritatem, tarditatem, uehementiam & debilitatem, & pulsus reliquas differentias. Maxime autem inequalitatem in magnitudine & paruitate, uehementia & debilitate deprehendit tactus. Intermittens enim pulsus ex inequalitate raritatis & paruitatis constat. Raritatis quidem, cum quies est longissima: paruitatis uero, cum minimum distenditur arteria. Cum igitur syndrome plethorica, id est concursio signorum plenitudinis humorum non apparet, nec ulla est suspicio compressionis aut duritiæ instrumenti, cordisq; intemperiei, certum est hanc pulsus inequalitatem, aut interceptionem ab obstructione profectam esse.

N V N C uero ad reliquarum animi defectionum disputationem transeamus: cuiusmodi est, quæ ex abscessus uel ruptione uel sectione, & immodica in his qui aqua intercute laborant, uacuatione fit. Satis enim ad præsens fuerit rebus odoris hos reficere, paulò post autem sorbitiones coctis faciles adhibere.

Abscessus uel ruptionem uel sectionem immodicamq; in hydropicis uacuationem sequitur spiritus dissipatio: hanc autem animi deliquium. igitur odores obijciendi sunt ad præsentem uirium reparationem. Odora enim spiritus sub-

stant

stantiarum cognatione reparant. Deinde sorbitiones, quæ coctionem facile admittant, dantur sunt: ut non solum spiritus, sed & humor resarciatur.

A T si ob tristitiam, lætitiā, timorem, excandescētiā, aut pauorem animo cōsternantur, odoramentis & narium compræhensionibus refocillati ad uomitum cogendi sunt.

In tristitia, timore & pauore intrò ad originem reuocatus spiritus absūmitur. In lætitiā uerò foras spargitur ac dissipatur. In excandescētiā primum intrò fertur, deinde foras resilit. Vnde animi defectum cum affatim spiritus perit, sequi necesse est. Primum igitur is refici debet, uti modo declaratum est, nempe rebus odoriferis narium obiectis: deinde excitanda uirtus narium prænsationibus & uomitionibus.

A D eundem modum, si qui ex uulneribus, purgationibus, doloribusq; articulorum, neruorum, & chordarum musculorum animo deficiant, in primis reficere, postea uero idoneum affectui remedium præstare oportet.

Eadem cum antè dictis ratione animi defectus ex uulneribus, purgationibus, & doloribus articulorum, neruorum & tendonum curatur: nempe primum reparatis uiribus, deinde primario affectui idoneis remedijs adhibitis. Quoniā
n igitur

igitur uulnera, purgationes, & dolores spiritus substantiam dissipant, primum hanc reficere oportet, ad modum prius declaratum, hoc est odoribus & sorbitionibus. Postea uero affectum primum curare, nimirum uulnera, si simplicia sunt, glutinando, si cum cavitare, primum carnem generando, deinde glutinando, ut fusissime docet Galenus lib. xxx. Methodi medendi: immodicas uacuationes sistendo: dolores, si urgeant, anodynus: si non urgeant, causas, quae eos generant, abigendo.

SI uero colicos affectus, aut iliosos, aut eorum aliquem qui uehementer affligunt, animi deliquium sequatur: affectuum partium fomentis calidis, & extremarum frictionibus animus restituitur.

Dicebamus modo primum esse symptomati, hoc est deliquio animi intendendum, deinde affectui symptoma inferenti: deliquium autem abigimus aegrum reficientes, affectus uero idoneis remedijs, alios alijs. Quoniam igitur dolor, animi defectum adfert, dolorem uero alia causa: primum defectui succurremus, deinde dolori, si quidem uehemens sit: sin minus, causis hunc adferentibus. Dolorem adferunt alteratio uiolenta confestim facta, & unitatis solutio, & partis quae afficitur, sensus. uehementer autem & confestim alterant calor, & frigus, proindeque dolorem uehementem mouent: humiditas uero non tantum

tum ut excitare dolorem possit, siccitas autem ut leuem. Continuitatem autem solvunt rumpentia, contudentia, erodentia & secantia. Rumpunt etiam quæ distendunt. Hæc rursus à foris secus incidentibus fiunt, aut ab aliqua interna substantia, quæ multitudine sua corpus se continens distendit, cuiusmodi sunt humores, flatus & vapores. Immodica quoque siccitas distendit. Contundunt dura, uel magna, uel graua, foris incidentia. Erodunt autem humores, uel vapores mordaces, aut aliud quidpiam foris secus adueniens, cui mordendi ac exedendi uis insit. Cū igitur per doloris leuitatem causas providere liceat, uidendum est quæ nam dolorem attulerit, atque ea abigenda est. Verbi gratia, frigus calfacientibus, & calor refrigerantibus. Distenduntia & erodentia uacuantibus. In colicis igitur, & iliosis, alijsque affectibus uehementem dolorem inferentibus, si humoris copia adsit, is uacuandus est: si flatus, calidis fovendus, ut materia flatulenta digeratur, dolorque calore quasi anodyno remedio demulceatur. At si acrimonia laboret & τὸν πᾶσιν, id est, quæ inmixta acrimonia sua substantia temperant ac obtundunt, ex usu sunt, cuiusmodi est lac. Prosunt & frictiones extremarum partium: scilicet infesta item materiam ab affecto loco euocantes. Si quis exactius cupiat hanc curandi rationem nosse, legat Galeni Methodi medendi librum duodecimum.

QV A E uero ob propriam uirtutum corpus nostrum moderantium imbecillitatē, animi defectiones fiunt, ab intemperantia earum partium unde uires proficiscuntur, cōtractam, contraria intēperantia curari debent: nempe frigidam calfaciendo, calidam refrigerando, atq; in alijs eadem ratione. Vitalis quidem uirtus, quam ē corde prodire docuimus, ex pulsiū debilitate depræhenditur. Quæ autē ex icore oritur, hanc altricem uocant, ex cruentis alui deiectionibus initio quidem aquosis, & tenuibus, deinde uero amurcæ in modum cræsis. Quæ uero ex cerebro originem ducit, animale, nonnulli peculiari nomine uocant, arbitrarij motus imbecillitate dignoscitur. In alio autem opere de eiusmodi affectibus, ex quibus multa sunt à medicis prætermissa seorsum tibi conscribemus.

Res hæc notior est quàm quæ demonstrari debeat. Contraria enim contrariorum perpetuo sunt remedia. Si igitur uirium imbecillitas ex principum partium alicuius intemperantia fiat, cōtrario excessu resarcienda est, calida quidē frigidis, frigida calidis, humida siccis, et sicca humidis. Imbecillitatem autem hanc cognoscemus, uitalis quidem uirtutis ex pulsus imbecillitate. Nam si is ex se languidus sit, necessario infirma facultas

facultas est. Per se autem languidum esse depræhendimus, cum perpetuo talis manet: cum uero nunc languidus, nunc uehemens est, facultas non ex se imbecilla est, sed humorum abundantia degrauatur. Altricis uero imbecillitatem cruenta alui excrementa, primum aquosa & tenuia: deinde, ut par est, amurcæ modo crassa. Nam quod liquidius est, primum fluit, deinde crassius, præsertim cum fluxio non a ui excretrice, sed contentricis imbecillitate sit. Cum autem cruentorum excrementorum quatuor sint species: duæ iam commemoratæ, nempe aquosorum & crassorum, tertia ubi sanguis paulatim fluit, quarta ubi paulatim, & breuibus interuallis distillat: primæ duæ imbecillitatem iecoris indicant: tertia membrum aliquod mutilatum, uel retentionem solitæ excretionis: quarta uero, ulcus intestinorum. Duæ igitur primæ ob iecoris imbecillam alteratricem, & contentricem facultatem fiunt. Hanc humiditas supernuacua: illam frigiditas seu sola, seu cum siccitate aut humiditate coniuncta infirmam reddit. Animalis facultas triplex est: motrix, sensilis, & princeps. Rursus sensilis, altera propria, ut uidendi, audiendi, odorandi, & tangendi: altera communis, ut uigilandi, dormiendi. Princeps autem triplex: imaginandi seu apprehedendi, cogitandi, ac memorandi: harum omnium actiones cerebri affectum te

ari possunt: maxime motricis actio, ut in quam

n 3 obeunt

obeundam magna uis à cerebro distribuatur. Siue enim abolutus, siue deprauatus, siue diminutus & languidus corporis motus sit, semper cerebri affectus declaratur. Pari modo si aliarum uirtutum actiones aut omnino perierint, aut deprauate aut diminute sint, suæ originis affectum fatebuntur.

QVONIAM autem hactenus symptomata disputando prosecuti sumus, rursus ad ea, quæ initio proposita sunt, redeamus: unum omnium communem scopum habentes: nempe causam, à qua hæc omnia fiant, contemplationem: ipsa enim conueniens remedium tibi ostendet: uelut in capitis dolore, si quis cibum fastidiat, & stomachi rofionem sentiat, uomere iussus, uel bilem, uel pituitam, uel utrumq; uomitione eijciet. Nulla uero nota uentris affectum testante, considerandum, num repletio, uel obstructio, uel inflammatio, aliquam capitis partem obsideat: quod inuenimus, primum quidem interrogantes, num dolor in uniuersum caput iparsus sit, an in parte quapiam uehementius infideat. Postea uero, an cum grauitate, distensione, morfu uel pulsu affligat. Si enim cum grauitate urget, multitudinem: cum morfu autem, acrimoniam uel uaporis uel humoris: cum pulsu, inflammationem: cum disten

distentione autem, citra grauitatem quidam, ac pulsus, crudi ac flatulenti spiritus copiam: cum pulsu uero, membranaceae substantiae inflammationem: cum grauitate uero, retentam in membranis multitudinem indicat. His igitur omnibus distinctis, causa, unde singula proficiuntur, est consideranda. Siquidem illa curandi rationem tibi monstrabit, ut cum uel uaporis uel humoris copia continetur, considerandum est, an ob febris magnitudinem fusi ac uelut feruefacti humores caput subierint, an propter partis imbecillitatem, an totius corporis plenitudinem: hanc etenim facile curaueris, nimirum corporis uniuersi uacuatione. Eam uero quae ob partis fit imbecillitatem, partim quidem reuocando in totum corpus, partim uero affecto loco remedia adhibendo. Reuocamus quidem acribus clysteribus, & uinculis, ac multis infernarum partium frictionibus, sanguinis etiam nonnihil, si ita necessitas urget, detrahendo. Parti autem medemur, interim dum in corpus totum retrahimus, ea capiti inspergentes quae repellendi uim obtinent: deinde uacuant: postea uero roborantes. Repellit quidem oleum omphacinum aut aliquod aliud simile: quale est oxorrhodinum, & ipsum

ipsum rosaceū per se: & quæ ex papaueris calycibus, ac teneris oleæ termitibus, hederæ corymbis, uiridi mēta, & sisymbrio, temperantur: quibus in crudiore quidem & frigidiore plenitudine tepidis uti licet, frigidis uerò in calidiore, ac biliosiore. Vacuat autem ac digerit oleum calidum solum, præsertim si uel uetus, uel sicyonium sit, aut si anethum in ipso fuerit coctum: hæc enim abunde uacuant humorum plenitudinem, non quidem omnino crassorum ac lentorum: sed & si uel spondylium uel serpillum, oleo incoxeris, uel pulegij comam, uel calaminthæ, aut mentæ, & sisymbrij, crassiorem etiam humorem uacuabis. Eadem quoq; robur quoddam partibus inserunt, ac debiles confirmant. His itaq; continenter usq; ad integram curationem est utendum. Et si res postulat, etiam per nares & palatum purgabis, sternutamentaq; ciebis. Quod si ad balnea hominem deduxeris, caput siccis linteis perfricabis, salemq; & nitrum ac sinapim sine oleo insperges. Hæc quidem sunt dolorum capitis, ex eius partis imbecillitate remedia. Cum uero ex febris magnitudine dolor accidit, remediaq; efflagitat, frigida tum qualitates tum uirtutes, & quæ ex hydrelæo, oxyrrhodino, & papauere

pauers calycibus fiunt perfusiones, auxiliantur.

Doloris differentie ac qualitates sumuntur à causis, quæ hunc adferunt, & a partium, quibus inest, natura. Afficiuntur autem dolore partes, aut primario, aut partium consensu: uelut si stomachus, aut uenter, aut iecur, aut uniuersum corpus laborat, caput affectus particeps efficitur: quod sit transmissis illuc prauis uel humoribus, uel uaporibus. Generatur autem in stomacho uapores ob caliditatis nativæ penuriam, ac partis imbecillitatem, quæ ex cibo & potu uaporosum ac flatulentum spiritum parit: interonamq; capacitatem implet, ac distendit: distenta uero dolore premitur. Nonnunquam humor uel ibidem genitus, uel aliunde accitus, interdum & cibus illic corruptus dolorem hunc procreat: eodem modo iecur, uena, & uniuersum corpus, cum capite affectum communicant. Ipsum uero caput primario afficitur, ab intemperantia, uel simplici & sine humoris consortio, uel cum humoribus & uaporibus: usq; uel calidis, uel frigidis. Interdum uero à sola plenitudine: nonnunquam etiam ab obstructione, quæ uaporem exspirari prohibet. Ab imbecillitate etiam partis fit, quæ facile humores, uel uapores ab alijs partibus transmissos recipit, uel in se parit. Sæpe uero ab aliqua euidente causa, ut frigore, æstu, casu, plaga, & temulentia. Doloris etiam qualitas

n s tas

tas deprehenditur, ut dixi, tum ex causa, quæ
hunc attulit: tum ex partis, quæ afficitur, natu-
ra: si quidem distendit sine ulla uel gravitate,
uel pulsatione, à copia sit flatus crudi. Si uero cū
distentione adsit gravitas, humor abundare si-
gnificatur. Si cum distentione pulset, inflamma-
tione membrana tentatur. Si rodere uideatur,
acrem mordacemq; hunc humorem esse constat.
Si pulset dolor, inflammatio locum occupat ar-
teriosum. His ita explicatis, consideranda cau-
sa est, quæ affectum attulit. Hæc enim curandi
uiam demonstrat. Interdum enim humor uel
acer, uel pituitosus stomachum infestans, cum
capite dolorem communicat: præsertim si caput
hos prompte recipiat, & stomachus, uel uenter,
uel iecur aut generet, aut aliunde recipiat: uel
ob sentiendi præstantiam, aut debilitatem fa-
cile iniuriam hanc admittat. Ad hunc modum
si uniuersum corpus prauis humoribus abun-
dat, caput, præsertim imbecillum, hos præp-
te recipit. Cum igitur stomachus, aut uenter humo-
rum uitio ita uexatur, uomitus ciedus est, epota
quidē aqua calida, si facile uomant: sin ægre, im-
mittendi in os uel digiti, uel plumæ sunt. Quod
si ne sic quidem iuuetur, cibis boni succi stoma-
choq; utilis, & quo uti ager consueuerit, adhi-
bendus est, ut eo humoris acrimonia mitescat, si
quidem in uentris capacitate humor continea-
tur. Si uero in stomachi tunicis infartus sit, hie-
ra pi

ra picra est purgandus. qui si ob uiscositatem aut
crassitudinem contumax sit expulsiōi, cum as-
moliemur extenuando quæ crassa sunt, & inci-
dendo glutinosa, ac reserando uias quibus hæc
exeant. Itaq; aceti mulsi potus, hyssopum, origa-
num, aliaq; incidentia medicamenta dāda sunt.
Deinde uomitus raphanide ciendus est, perfusio-
nibusq; calidioribus, ac cataplasmatis fouendus.
Si uero uel flatuosum spiritum generarit, uel ci-
bum corruperit caloris penuria, ac partis imbec-
cillitas, hæc roborare oportebit, contrariis causæ
quæ imbecillitatem attulit adhibitis remedijs.
Nam si calor eam peperit, frigida si frigus, calida
adhibenda sunt. Atq; ita de reliquis parti-
bus, quæ affectum cum capite communicant,
censendum est. Pari modo si corpus uniuersum
in consensum caput trahat, intemperantiam cor-
rigemus, aut superantem materiam uacuabimus,
purgante quidem medicamento, si qualitate pec-
cet, si uero sola plenitudine, sanguinis detractio-
ne: quemadmodum & si cum febre unā accessse-
rit dolor, presertim si bono habitu sit agrotus,
& sanguis abundet, aut etiam febris magnitu-
do urgeat. Capiti quoq; admoenda remedia
sunt, quæ uapores sursum ferri prohibeant, &
caput refrigerent, quale hydreleum est, oxyrrho-
dinum, & decoctum capitum papaueris. Cum
uero ex sola intemperantia dolor accessit, ei con-
traria qualitate est succurrendum, si quidem ex
aflu

ad hunc contractus sit, primum refrigerantia ac repellentia adhibenda sunt: ut & intemperantia ad naturalem habitum reuocetur, & uapor qui ui caloris sursum trahitur, arceri possit. Itaque utiliter caput melino primum oleo, & rosaceo perfunditur, uel lana aut fascia eo imbuta oleo fronti & temporibus admouetur. Postea uero digerentia paulatim miscenda sunt, ut receptus in caput uapor discutiatur. Si uero frigus iniuriam hanc attulerit, eodem modo oleo laurino, irino, alijsq; id genus uti licebit, ut Galenus libro secundo de Compositione medicamentorum *κατὰ τὸ πρῶτον* docet. At si uel humorum uel uaporum plenitudo dolorem peperit, considerandum est, num hi in capite geniti sint, an aliunde acciti. Qualesq; hi sint, calidine an frigidi. Nam si aliunde accesserint, hoc est uel ex stomacho uel iecore uel uniuerso corpore, curatio qualem modo explicabamus, adhibenda est. Sin ab imbecillitate in capite ipso generentur, curare oportet partim retrahendo in totum corpus, partim hoc uacuando, partim uero capiti remedia adhibendo, quae quemadmodum fieri debeant, satis explicant ipsius auctoris uerba.

DOLORIS autem capitis decretoriam uel sanguinis eruptionem uel uomitionem nuntiantis, curatio uestiganda non est: utpote qui non symptoma, sed salubre signum potius sit existimandus: quemadmo-

admodum & alia non pauca, quæ multos quidem antè crīsim terrent, salutem uero promittunt. Optimum autem est posse dignoscere corpus à natura perturbari, tum alias excretiones, tum maxime uomitum, ac sanguinis eruptionem moliente: quorum inseparabilis nota est capitis dolor. De omnibus autem in alio opere fusiùs tractatur. Quantum uero ad præsentem cognitionem attinet, primum seruantes institutum, de ipsis aliquid breuiter dicemus.

Morbi mutantur & in melius, & in deterius: idq; uel paulatim, uel subito. Paulatim quidem in melius, sensim decrescendo: in deterius uero, morbo paulatim in deterius crescendo: Subito uero, uel cum abscessu, uel transitu in alium mitiorem morbum, uel cum insigni excretionē. Vbi enim morbus magnus est, & uires imbecille, natura aut omnino non pugnat: aut si ad pugnam paululum surgat, statim succumbit. ubi uero ea superior est, morbi materiam uel paulatim concoquit, paulatimq; expellit: uel totam concoquit, ac simul excernere tentat. Atq; hæc morbi mutationem crīsim appellare solent: quæ morbum finit uomitu, alui fluxione, sudoribus, urinis, sanguinis è naribus profusione, hæmorrhoidibus, muliebri profluuio, parotidibus, & alijs abscessibus: quæ in quibus accidere soleant, mox docebi

docebitur. Has autem excretiones præcedit magna corporis perturbatio, nempe delirium, spirandi difficultas, caligo oculorum, splendores ob oculos uersantes, lacrymæ inuoluntariæ, temporum grauitas, ceruicis & capitis dolor, anticipatio, longitudo, & uehementia accessionis, somnus grauis, stomachi dolor, tremor, ac contractio inferioris labri, æstus uehemens, appetentia frigida, & alia id genus: quæ si suo tempore accendant, sanitatem pollicentur: si intempestiue, periculum minantur: atq; eò quidem maius, quò longius à statu acciderint, quoq; maiora cruditatis signa apparuerint. Fiunt autem, aut natura paratum humorem ad excretionem propellente, aut humore nondum ad excretionem parato, sua uel mole uel mala qualitate naturam irritante. Itaq; in hac corporis perturbatione optimum est dignoscere, an natura excretionem moliatur concocti iam humoris, an humor ipse naturam iritet.

PRIMUM igitur considerandum febrinum genus est: an calidæ sint, ac arden-tes. Solent enim hæ excretionē iudicari: quemadmodum mitiores & uelut languētes diutius durant, ac in abscessum plerumque finiuntur. Deinde uero an morbus salutaris sit: nam quis bonam crisin in pernicioso morbo sperauerit? Adhæc, uniuer- si morbi tempus notare oportet. Nam si
prin

principij uel incrementi, nondum uero status, aut coctionis notę apparuerint, per urinas aut sputum aut abscessum bona crisis fieri non potest. Hęc quidem sunt, ex quibus morbum per excretionem iudicatum iri sperare possis. Iam uero eius, quod adest, nec iam futurum est, hęc sunt notę. In tolerando difficultas uniuersam crisis antecedit: noctu quidem, si interdii morbus iudicari debet: interdii uero, si noctu.

Primum igitur consideranda febrium differentia est, calide ne sint ac urentes, an molles & languide. Hęc enim tarde sunt, & in abscessu finiiri solent: illę breues ac excretionem iudicari. Deinde an morbus salutaris sit, an letalis, quod ex eius specie, magnitudine, motu, moribus, anni tempore, egrotantis natura, & uiribus, dignoscere licet. Morbi species ex proprijs notis habetur.

Magnitudo ex priorum accidentium multitudine, ac uehementia: motus ex accessionis, ac totius morbi partibus. Mores ex superuenientibus accidentibus, quę uel cum crisi inuadunt, uel hanc paululum antecedunt. Nonnullę enim febres toto genere salubres sunt, ut tertianę: alię perniciose, ut pestilentes: quędam uero ambigunt, ut continuę. quarum quę salubres sint, quęq; insalubres, cum ex alijs, tum maxime ex signis coctionis & cruditatis deprehendes. Co-
ctio

Etio enim semper salutem promittit, cruditas uero uel morbi longitudinem uel perniciem. Quod si præter signa coctionis, ager fortem habeat animum, bene se gerat ad ea quæ offeruntur, facile spiret, faciem sanis similem habeat, deceter accubet, equaliter toto corpore calidus sit, & pulsus boni sint, manifestum est morbum esse salubrem. Contra uero, insalubrem, si cum cruditate contraria his signa apparuerint. Coctionis & cruditatis signa in urinis, alui excrementis, & sputis deprehenduntur. Reliqua salutis & mortis signa, & in toto corpore apparent, & cum excrementis alui, sputis & urinis excernuntur: de quibus abunde Hippocrates in Prognosticis. Morbi magnitudo (quam ex accidentium multitudine, & uehementia metimur) & eius longitudo, cum egrotantis uiribus conferenda sunt. Nam nisi quantus morbus sit, quandiu duraturus, & quantæ uires sint, noveris, morbi exitus, qualis futurus sit, præsentiri non poterit. Quemadmodum nec sciri, an ad portandum onus quis sufficiat, nisi perspectum sit, quam graue illud sit, quanta uia ad quam ferri debet, & quantæ uires portantis. Nam respondent agri uires, portanti onus: morbus, oneri: morbi tempus, uix longitudini. Igitur si morbus uehemens non sit, nec longus, agerq; uirium robore polleat, salutem expectare oportet. Sin uehemens, & longus sit, egrotantisq; uires imbecillæ, mortem. Si autem

tem morbi accessio omnia sua tempora, hoc est principium, incrementum, statum, & declinationem, celeriter percurrat, salutem: sin tarde, mortem potius indicat. Mores morbi superuenientia ostendunt accidentia. Quæ si tempestiue ueniant, bona: sin intempestiue, mala sunt. Tempestiue ueniunt in statu & apparentibus concoctionis notis, intempestiue in principio & incremento. Atq; ut semel dicam, quò longius a statu & signis concoctionis apparuerint, eo perniciosiora sunt, & deteriores crisi faciunt: quando à praua humoris qualitate, aut copia naturam stimulante fiunt. Vbi uero natura malum humorem à bono secernit, & ad excretionem parat, corpus uehementer perturbatur, quod paulo ante crisi fit. Itaq; mirum non est, si noctu, dum interdiu: & interdiu, dum noctu morbus iudicari debet, maxime corpus perturbetur.

IGITUR si quid eiusmodi conspexeris, uidendum est, quotus egritudinis dies sit. Nam sunt qui uel paruo naturæ impulsu decernere idonei sunt. Sed multi ne in uehementibus quidem commotionibus dignoscere omnino possunt, an perturbationis magnitudo pro die in natura sit. Septimus enim uel exiguo naturæ instructu crisi per uacuationem mouet. Sextus uero magno naturæ conatu eget, atque raro quidem decernit. Quòd si decernat,
o id cum

id cum periculo & sine fide fit. Ad eundem modum aliorum etiam dierum singulis propria quædam natura inest: quam in libris de diebus decretorijs explicauimus.

Experientia comprobatum est, non omnibus diebus eodem modo morbos iudicari. Sunt enim qui uel exiguo nature apparatu decernere queant, qualis est septimus: alij contra, magno nature conatu ad iudicandum egeant: in quo genere est sextus: idq; uel cælo, uel nature, uel morbi motui acceptum ferendum est. Constat enim solis & lune beneficio annum constitui: eundemq; in menses, & hos in septimanis digeri, planetasq; omnes alijs temporibus cū alijs zodiaci partibus ferri: proindeq; uarias aeris constitutiones accidere: unde sit ut res aliæ alijs temporibus nascantur, augeantur, & uigeant: ut post docebitur. Experientia quoq; probatum est, aliam esse aeris conditionē hyeme, quam æstate autūno, quam uere: sub Cane & ante Canē, quam Vergiliarum & aliorum syderum ortu & occasu. Nec id aliunde quidem, quam à cælo proficisci ab omnibus iam receptum est. Hac enim ratione mundus hic inferior cælestibus orbibus, ut Aristoteles libro Meteorologicorum primo docet, continuatur, & iunctus est, quo nim ab eo accipiat. Cum enim sine quatuor elementorum, quæ orbis hic complectitur, mixtione nihil ignis possit

gni possit, ea autem suapte natura misceri non possint, ut quæ sibi maxime sint contraria, opus fuit aliena ope, ad hanc mixturam. Cæterum cum perpetuo fiât generationes, id quod miscet, æternum esse debuit, atq; infatigabile. nihil autem tale hoc in orbe inueniri potest. igitur à cælestibus corporibus, quæ æterna sunt atq; infatigabilia, confundi elementa temperariq; necesse est, ex quibus omnia generantur. Miscentur autem hæc orbium cælestium motu, accessu ad nos & recessu planetarum, eorumq; & aliorum syderum calore, & splendore, radiorumq; strepitu. Cælum enim non solum ignem suo rotatu, uerumetiam aerem mouet, quod testantur comete, qui per aërem feruntur. Hæc autem elementa sic agitata, ob substantiæ suæ raritatem ac tenuitatem commisceri, ea maxime parte, qua se contingunt, uerisimile est. Solares autem radij aerem commouent, autore Aristotele problemate trigessimotertio sectionis undecimæ. quod & sensu deprehendere licet, cum sol per corpora pellutida radios suos in locum umbrorum omninoq; tranquilum eiacularur. In his enim radijs conspiciuntur minuta corpuscula uelut atoma, sursum ac deorsum, dextrorsum ac lauersum discursantia. Quod certe non fieret, nisi agitato à radijs aëre. Aër porro & ignis commisti, in terram emissorum radiorum & splendoris ui feruntur. Radij enim ob subtilitatem corpora etiam den-

sa ac compacta penetrant, ac secum aërem, & ignem rapiunt. Aqua uero cum terra facile ob uicinitatem miscetur: sed cum non sit hæc ubiq; mari, fluminibus, & alijs aquis uicina, aliunde habet humorem, eumq; cælesti etiam beneficio. Solis enim, & aliorum astrorum calor, uaporem ex humidioribus locis in sublime trahit: qui in uarijs aëris locis in uarias concrescit formas: nempe in rorem, imbres, niuem, ac grandinem: quæ tandem sua mole in terram relabuntur, quam & irrigant. Constat igitur cælesti motu, radiorum strepitu, calore ac splendore, elementa commisceri: quæ commista, tellus uelut substratum recipit, non secus, ac panis uinum, aut alium liquorem, unde omnia, ut modo dicebamus, generantur. Quod poetico figmento Virgilius in secundo Georgicon ad hunc modum expressit: Tum pater omnipotens sic uulvis imbrisbus Aether Coniugis in gremium latæ descendit, & omnes Magnus alit magno commistus corpore fœtus. Aether, ignis & aër est, ut Seruius interpretatur, is cum imbribus descendit in gremium coniugis, nempe terre, in qua multiplikes uarij q; fœtus gignuntur, & aluntur. Cæterum cum sola elementorum mixtio, ad generationem non sufficiat (miscere enim unusquisq; potest, sed non generare, rebusq; uitam infundere) cælestis calor tanquam naturæ diuinæ primarium instrumentum, res uarias pro uarijs elementorum

mixtu

mixturis generat. Quemadmodum enim cor,
 per spiritum uitalem omnibus corporis parti-
 bus calorem suggerit: sic sol, & alia astra, per
 radios feruorem rebus immittunt. Atq; quem-
 admodum natiuus calor, diuersis membris di-
 uersas naturas, atq; facultates inserit, dum in
 utero fœtus for: natur: sic cœlestis calor, alias for-
 mas rebus alijs ~~per~~ uaria elementorum crasi in **pro.**
 generat. ut igitur diuersis membris propriam te-
 peraturam ex elementorum mīstione sortitis na-
 tiuus, sic rebus hoc in orbe contentis cœlestis ca-
 lor communis est. Qui cū omnibus insit, tum
 maxime soli & lunæ: illi tanquam regi, ut Ga-
 lenus ait, huic tāquam solis uicariæ. Cum igitur
 Sol omnis luminis fons sit, ab eo non solum luna,
 uerum etiam reliqua astra lumen mutuuntur,
 proindeq; uarijs luminum & calorum mīstioni-
 bus uarie afficimur. Quemadmodum enim par-
 tes diuersæ a corde calorem mutuatae suā quæq;
 habent agendi facultatem: iecur, exempli gra-
 tia, sanguinis, uenter succi efficiendi: sic uaria cœ-
 li sydera lumen à sole mutuata uarie hunc infe-
 riorem orbem immutant. atq; ut semel dicam,
 planetæ, ac alia sydera se mutuo afficiunt, cum
 cōeunt, uel se certis interuallis contuentur. Vnde
 hunc orbem uarie mutant: quod niunus ma-
 xime Lunæ, ut Solis uicariæ, delegatum est. Nā
 cum ea sit planetarum omnium infima, terreq;
 finitima, eorumq; omnium, radijs subiecta, ces-

lerrimeq; orbem suum percurrat, breui tempore cum multis syderibus coit, eorumq; vires recipit, quas nobis refundit. Quare nō immerito his inferioribus regendis destinata est. Vt igitur uenter & iecur, aliæq; corporis partes, quo plus natiui caloris habent, eo melius nature munus obcunt: sic Luna quo plenior fuerit lumine, eo potētius hunc orbem immutat. Ipsa enim suapte natura opaca est, sed suo ad Solem accessu ac ab eo recessu, nunc tota lucet, nunc dimidiata, nunc corniculata, nunc uero tumentior ac uelut incurua apparet. Sol igitur & Luna, (nam de his precipua est nostra disputatio) cum uarijs astris uarios habent affectus. mores enim planetarū, & stellarum, cum quibus congregiuntur, patiuntur. Nihil igitur mirum est, si uarijs temporibus res uarie generentur. Dum enim Sol in Ariete est, pullulant, uirescunt, ac florent herbe: eadem arescunt, dum Sol in Libram remeat. Ad uitæ autem tutelam cor tanquam rex uniuerso corpori præficitur: cui subseruiunt uenter, iecur, & aliæ id genus partes. Quarum ut non idem est officium, sic neq; Solis, Lune, & aliorum astrorum. Solaris enim seruator rebus difficilioris trās mutationis præest. Luna uero, ob splendoris calorisq; exiguitatem, res facilioris mutationis moderatur. Sol uero exiccat, ac absument humorem. Quomodo calor qui præter naturam est, natiuum corrumpit, natiuamq; corporis humiditatem absumit.

sumit. Exiguus uero excitat in corpore flatus, naturalis uero ac temperatus maturat & concoquit. Luna igitur, ut cui exigua insit calfacienti uirtus, corporis humores excitat, non quidem omnes, sed qui sua natura facile moueantur. Igitur in acutis morbis imperium potius obtinet, quod scilicet leui occasione moueantur, idq; intuitu uel aduerso ei loco, in quo egrotare ager cœpit, uel utriq; quadrangulo dextro uel sinistro, uel quadranguli medio. Cum enim Luna signum in quo ipsa incipiente morbo erat, ex aduerso contuetur, tum radijs, tum qualitatibus pugnat: radijs quidem ualidius, qualitatibus impotentius: magno enim radiorum agmine certat, qualitatibus uero ferè semper patientibus. Eadem in quadrangulis lucta fit, sed qualitatibus uehementior: aut enim utraq; aut agentium oppositione in hoc schematismo pugnatur: radiorum uero discordia minor est, ut qui minori copia quàm in opposito aspectu, in signum quo morbus cœpit, ferantur. Hac ratione languidissime quadrangulorum media luctantur: quoniam paucissimis radijs in sese illidunt: maximeq; duo propinquiora utrinq; altera pluribus, sed tamè paucioribus quàm in opposito aspectu: utraq; uero una tantum oppositione, eaq; ut plurimum patientium qualitate. Simile quidpiam accidit cum Luna Solem intuetur. Nam ex diametro opposita plena est, ex tetragono semiplena, ex te

tragonorum primorum medijs corniculata, ex aliorum medijs incurua est. Ex his liquet, quadrangulis, quantum ex se est, maximam uim inesse: præsertim cum utraq; qualitatum oppositione pugnant. Sed horum primo, qui septimo die à morbi principio fit, maxime: deinde secundo, qui decimoquarto: postea uero tertio, qui uicesimo, morbi mutationem accipiunt: idq; non tam eorum quam morbi proprietate, & uirium corporis robore. Nam morbi qui primo quadrangulo finiuntur, quam qui secundo, & tertio, celerius mouentur, & natura ualentior est. Quadrangulorum media, quæ septimanæ medio, hoc est, quarto eius die fiunt, immutandi quidem uim, sed longe quam quadrangulorum, minorem possident. Non enim indicare morbum possunt, nisi cum acutissimus est, aut morbus coctus, & facillime mouetur: sed tamen prænuntiant. Itaq; septimus dies omnium fortissimus est, quæ quartus prænuntiat. Deinde quartusdecimus, cuius undecimus est index. Postea uero uicesimus, quæ indicat decimusseptimus. Primam enim septimanam quartus dies in duo æqua partitur: Secundam undecimus: Tertiam decimusseptimus: & reliqui pari modo. Porro autem uicesimus, quam primus & uicesimus potius decernit: quod qui ad hunc diem perueniunt morbi, diuturnorum naturam sortiuntur: qui paribus diebus indicari solent. Præterea septimana non integros

gros septē dies cōplectitur. Luna enim totū per
 currit zodiacū diebus uicenis septenis & triēle.
 At quoniā non semper nobis equali dierum nu
 mero Luna conspicua est (sepe enim triduo, ali
 quando minori spatio cum sole delitescit) neq;
 semper ex equali dierum numero mensis illumi
 nationis constabit: sed magna ex parte XXVII.
 uel XXVI. cum semisse pro Luna mora cum Sole
 & celeriore uel tardiore eius ad Solem reditu.
 Aliquando enim diebus XXX. aliquando XXIX.
 cum semisse ad eum remeat. Si igitur occultat
 ionis tempus, quod ferē est trium dierum, ex tri
 cenis dempseris, dies septem & uiginti: si ex ui
 cenis nouenis cum semisse, dies sex & uiginti cū
 semisse remanent: quod tempus mensem illumi
 nationis uocant: quod scilicet Luna tunc mani
 feste nobis illucescat. Vterq; mensis suas uires ob
 tinet: illuminationis quidem communes. Aërem
 enim nos ambientem immutat, prout de omni
 bus hominibus, tā sanis quam aëris, eūdem esse
 etum, ut Galenus ait, ex æquo præbet: sed maio
 rem quidem, cum Luna plena est: minorem, cū
 bipartita & cū tumet incuruaq; est: Obscuris
 simū, dñ corniculata est, falcisq; habet imaginē.
 Plena enim celerissime mouet, ac uehementissi
 me: propter luminis multitudinem, ut modo di
 cebamus. Verum breuis est mutatio, quia celerri
 me Luna decrescit. Cum uero delitescit cum So
 le, diuturnas habet mutationes, quia id tempus

longum est. Cæterum primum illuminationis tempus occultationi est simile, o¹ id quod Luna apparentis portio exigua sit, & lumen obscurum, & breui tempore super terram feratur. Mouet enim tunc non splendoris vi, sed accidente quodam dum coit cum Sole, non aliter quàm Sol ipse dum deliquium patitur. Simile enim quidpiam corpori nostro accidit, dum vis animalis è cerebro in ipsum ferri corpus prohibetur: ut in apoplexia. Cum uero Luna bipartita est, obscurare quidem immutat, sed minus quàm cum falsis habet imaginem. In illa enim plus est luminis: in hac minus. In utraq; eadem mutationis celeritas. Alter mensis, quem reuolutionis uocant, septenarijs maxime, deinde quaternarijs mouet, hoc est cū Luna ex opposito, quadrangulo uel quadranguli medio locum inspicit: à quo, cū morbus cœpit, egressa est. Itaq; duplici nomine Luna in morbis, præcipue acutis, imperium habet: nempe lumine, & configurationibus. Sed quoniam secundum horum mensium neutrum, dies decretorij supputari possunt, alius mensis designandus est. Mensis enim reuolutionis ex septem & uiginti diebus tricenteq; constat. Ideo singule eius septimanæ senos dies & horas uices nas complectuntur: duæ uero, dies tredecim cum¹ esse: tres, uiginti cum semisse, qui numerus nō magis ad uicesimum quàm uicesimum primum referri potest. Mensis uero illuminationis fere septem

ptem & uiginti dies cōtinet, aut, ut dictum est, sex, & uiginti cum semisse: itaq; singule eius septimane secundum priorem positionem senos dies, horas uero denas senas habet. Duæ autem septimane, dies tredecim cum semisse. Tres uero continent dies uiginti & sextantem. Secundum uero aliam positionem mensis hic sex & uiginti dies cum semisse: singule septimane senos dies, horas uero denas quintas: duæ septimane dies tredecim cum quadrante. Tres, diebus nouendecim, & horis quindecim perficiuntur. Itaq; quemadmodum prioris mensis tres septimane dies plus uiginti possident: sic huius, duæ septimane quatuordecim dies non integre continent. Quare, ut modo dicebamus, neuter horum mensium criticis septimanis designari potest. Si igitur (ut Galeno placet tertio de diebus criticis) hi duo menses copulentur, deinde in duo æqua diuidantur, nascetur mensis quem & medium & criticum uocant: utriusq; parentis, nempe illuminationis, & reuolutionis mensis facultates sortitus, nimirum illustrationis & configurationis. Coniuncti igitur hi duo menses secundum posteriorem mensis illuminationis positionem, dies pariunt tres & quinquaginta cum uiginti horis, quem numerum si in duo partiaris, mens sem medium constitues ex sex & uiginti diebus cum horis duabus & uiginti. Ex quo mense sunt quatuor septimane: singule senum dierum cum
alte

alterius diei media parte sexta uicesima quarta, & quadragesima octaua, hoc est singule senos dies continent cum horis septemdecim & semisse. Quæ cum ita se habeant, duæ septimanae dies tredecim cum horis undecim continent: tres uero, uiginti dies cum alterius diei sexta sexagesima ducētesima quadragesima parte, quæ quatuor horas & semissem complectuntur. Secundum uero priorem mensis illuminationis positionem, supra commemorati menses coniuncti, pariunt dies quatuor & quinquaginta, cū triente. diuisi in duo æqua mensem medium constituent dierum septem & uiginti, & horarū nouem. Siue igitur secundum priorem, siue posteriorem mensis illustrationis positionem constitutur mensis medius, uicesimus dies decretorius habendus est, ut ex antè dictis constat. Atq; hæc quidem medico de celesti potētia satis sint. si quis autem exactius nosse cupiat, ex Astrologia petat. De naturæ autē motu superest, ut disseramus. Ea autem ex se ordinata est: definitos enim, ut Galenus ait, & certos motus habet, proportionēsq; ac circuitus, ut in bene integreq; ualentibus uidere est, in quibus ea certis temporibus assuetum cibum concoquit, & excrementa expellit. Pari modo in morbis salubribus certo tempore materiam delinquentem concoquit, & excernit. Cum igitur natura ualet, & morbi materia contumax non est, certis diebus morbi
indica

iudicare solet, nunc tēpestinius, nunc scrius, pro hu-
 moris cōditione. acutos enim morbos citius, diu-
 turnos tardius iudicat: atq; hos paribus, illos im-
 paribus diebus. Alij enim humores alios motus
 habēt. si qdē biliosus est, alternis diebus, sin pitui-
 tosus, quotidie. Si uero melācholicus est, quarto
 quoq; die naturam laceſsit, ut prius ostensum
 est. Quod si natura a morbo superetur, certos
 motus ac circuitus non habet. Sed ea aut inua-
 denti morbo nō resistit: aut si resistit, postea suc-
 cumbit, incerto quidē tēpore, unde fit ut mori cō-
 tingat in morbi principio, incremento, & statu.
 tantum uero in statu aut paulo ante statum sa-
 lubris crisis sit. Victrix enim natura ita mate-
 riam moderatur, ut non nisi statis temporibus
 expellat. Itaq; morbos acutos natura iudicare
 tentat tertio, quinto, septimo, & alijs diebus im-
 paribus, prout materia ad expulsionem parata
 est, nisi aliunde impulsā sit (quarto enim & deci-
 mo quarto die a cœli ui mota iudicare solet.)
 Nam si bene instituta est, & morbo superior, nō
 antē excretionem molitur, quā materia conco-
 cta sit. Quod si uis cœli unā concurrat, & co-
 ctionis notæ appareant, expectanda est crisis sa-
 luberrima. Contrā, si neq; natura ex se, neq; ui
 cœli mouente, neq; coctionis signis apparentibus
 ad iudicium morbus incitatur, nō sine periculo
 iudicabitur. unde decernentium dierum poten-
 tissimus est septimus, ut in quo tum natura, tum
 cœlum

cælum morbum moueat. Contrà periculosissimus sextus, ut in quo horum neutrum adsit. Decimus quartus septimi naturam proxime imitatur, quia cælum potenter mouet, ut prius ostendimus. Luna enim ex aduerso locum, in quo cœpit morbus, intuetur. Undecimus & uicesimus septimum sequuntur: hic, quod tertie septimanæ finis sit: ille, quod & impar sit, & secundi septenarij medius. Inter periculosos autem sextus primas obtinet, deinde octauus, decimus & decimus sextus. neq; enim naturæ, neque morbi motum experiuntur, neq; cæli potentiam. Ex his quidem reliquos dies, quales sint, facile iudicabis.

A G E D V M perturbationis magnitudini dies respondeat: postea considerato, qualis futura crisis sit. de alijs quidem nūc disputare necesse non est. An uero uomitus futurus sit, uel sanguis per nares fluxurus (in eiuſmodi enim crisis signum unum esse dicebamus, nempe capitis dolorem) ex ijs maxime deprehendere licet: in primis quidem, si ab initio statim nō inuasit dolor, tanquam morbi symptomata quoddam, sed in perturbatione crisi præcedente. Deinde, si condolescat collum, & hypochondrium retrahatur, spirandiq; difficultas quædam repentina uelut pressothorace suboriat. Si enim omnibus
his in

his incidentibus repēte pulsus turgescāt,
 nec in paruitatem recidant, nec debiles
 fiant, iam iam crisis est expectanda. Si ue-
 ro præterquàm quòd non concidunt, etiā
 in altum atollantur, uehementioresq; red-
 dantur, iam inspicienda ægrotantis facies
 est, in qua si pars aliqua præcipitet, aut tem-
 porum uenæ micent, aut mala, aut naris,
 aut oculus rubicūdius appareat, crisis habē-
 dæ maior spes est. Quòd si inuiti illacry-
 ment, aut splendores se cernere sibi uideā-
 tur, ac manus uelut scabentes naribus ad-
 moueant, tunc iam non adfore, sed adesse
 sanguinis fluxionem conspicias. Statim
 enim semel ac iterum scabentibus sanguis
 erumpit. In his uero ne perterrearis, etiā
 si delirare ac subfilire hominem uideas.
 Hæc enim sunt humorum sursum tenden-
 tium indicia. Quemadmodum & spirandi
 difficultas, & hypochondria retracta, col-
 lumq; unā cum capite degrauatum. sed &
 cum his delirium signum quoddā sit. At-
 que hæc quidem signa sufficiant. Sæpe ue-
 ro & cum his accedit ægrotantis ætas, &
 natura quæ spem confirmat, præter ea an-
 ni tempus, & præsens aëris constitutio.
 Nam si æger adolefcens est, aut alioqui ca-
 lidæ naturæ, aut copiosi sanguinis, maior
 spes fuerit. Quòd si prius eidem aut ægro
 tanti

tanti aut sano sæpe sanguis per nares effluxerit, uel hoc solum satis fuerit ad sanguinis profusionis spem habendam. At si anni tempus æstas est, aut si æstas non est, sed æris præsens constitutio calida, nonne ex his indicatiū aliquod desumes? Iam uero si & multi eo tempore per sanguinis profusionem crisin habuerint, præterea sanguine corpus redundet, & solite excretiones supprimantur, hæc quoque spem tibi auxerint. Mihi quidem hec; omnino difficile uidetur, futuram sanguinis eruptionem posse præsciri, ubi tot ac talia signa habeas. Absurda uero res est ac magna imperitia; id non prænosse. Sed sunt qui medicorum huius tempestatis culpa ac incuria, ea demirentur, quæ admiratione digna non sunt. Siue enim ex læua, siue dextra nare sanguis fluxurus sit, ex iam dictis haud difficulter præsenties. Verum medicorum non pauci non solum id difficile esse, sed omnino sciri non posse arbitrantur: tamen etsi tum hæc, tum aliæ omnes excretiones præuideri possint, si duo hæc consideraueris, nempe unde naturæ impetus fiat, & in quam partem uergat. Quæ si noris, defectum supplebis, & immoderatum motum inhibebis, uelut exempli gratia, Magna cucurbita sinistro hypochondrio admota

mota ex liene: dextro uero, ex iecore profluentem sanguinem facile retrahet. eadē quoq; in alijs partibus habenda est ratio. Nam ex uno de omnibus idem colligere licet, si uniuerſale contempleris. Quocirca hoc loco præſenti libro finem imponā. Deinceps uero de febribus, quas phlegmonæ, id eſt inflammationes accendunt, atq; de alijs affectibus, qui in ſingulis corporis partibus cōſiſtunt, diſſeram. Phlegmone autem quaſi phlogoses à ueteribus dicebantur. A recentioribus uero non omnes. Neq; enim herpes, neq; eryſipelas, neq; id genus aliud inflammationibus annumerantur: ſed ex calidis affectibus unitantum, cuius durus tumor & dolor pulſatilis comes eſt, hoc nomen tribuunt: tãetſi non talem ſolum, ſed ſimpliciter omnes calidos, ac uelut feruidos affectus, febres, ac dolores ſequi uidemus. De his igitur atq; alijs id genus morbis deinceps diſſeremus.

Crisis cum excretionē uel ſine ea, ſed cū abſceſſu ſit. Excretio uero per uomitum, alui fluxionem, ſudores, aut alias uacuationes, ut paulo antè docuimus, quarum alias aliæ antecedunt perturbationes. Vomitus enim cordis morſus, & ſtomachi ſaſtidium, quæ bilioſus & mordax humor in uentrem collectus adfert, capitis dolor
p mordax,

mordax, uertigo, hallucinatio, tenebræ oculis ob
orte, & alia id genus, quæ perlatis sursum uapo
ribus fiunt, uomitum huic præcedant: pari ra
tione si inferius labrum palpitat, & tenue spu
tum defluit. Fluxurum è naribus sanguinem dis
sident, præcordiorum distentio sine dolore, spi
randi difficultas, & capitis dolor grauis, disten
dens & calidus. hæ enim sunt sanguinis sursum
per thoracem ascendentis notæ. Sudores præce
dit rigor cum suppressione alui & urinarum. Hæ
morrhoides uero fluunt, si solitæ sint euenire, nec
aliarum uacuationum notæ appareant. Menses
uero prænuntiant lumborum grauitas, disten
tio & dolor. Alui excrementa expectantur, si cū
criticis signis non adsint uomitus, fluxio sangui
nis, & sudorum signa. Quemadmodum urinae si
aluius astricta sit, nec appareant uomitus, pro
fluuium sanguinis, & sudoris notæ. Abscessus ue
ro per longas febres, in articulis fiunt: in pulmo
nis morbis, si quidem male per sputum, aut al
ui repurgentur, circa aures. hos autem grauis
somnia, surditas repentina, & dolor capitis an
tecedunt. Hæc autem omnia præuidere poteris,
si unde nature impetus fiat, & in quam partem
uergat, consideraueris. Semper enim à morbi lo
co per directum natura mouere debet: hoc est, eo
dem modo, quo se uenarum & arteriarum stas
mina, ac uniuersum corpus habent. Itaque rite in
febris ardentibus excretio sit per fluxionem
sanguis

sanguinis è naribus, sudores, uomitum, alui dete-
ctionem, & urinas. In tertiana per uomitum, su-
dore, & alui excrementa biliosa: quemadmo-
dum per pituitosa in quotidiana. In phrenitide
manat sanguis è naribus, sudor è capite ac toto
interdum corpore erumpit. In lienis inflam-
matione profluit sanguis è nare sinistra: in
iecoris, ex dextra, & in reliquis partis
bus similiter per directum, ut di-
ctum est. Exemplaria typis ex-
cusa habent, μετ' ἀδελφύματός
τοῦ ἐκείνου φλεγματώ-
δους, legendum est
σφιγματώ-
δους.

*

FINIS PRIMI

LIBRI.

*

P 2 CL.

CL. GALENI

DE RATIONE

CVRANDI

AD

*

GLAUCONEM

LIBER SE-

CVNDVS.

*



DE singularum autem corporis partium affectibus Glauco deinceps differemus, ab inflammatione exorsi: ut quæ & frequentissime incidat, & plurimas habeat differentias. Quibus omnibus febres accedere solent. Itaque omnium communis est immoderatus calor, ac uelut phlogosis, id est inflammatio. Vnde & ipsis phlegmones nomen ueteres indidere. Harum autem cuiq; sua inest differentia, ex qua eius tum species cognoscitur, tum idoneum remedium suppeditatur. Aliam enim herpes, aliam erysipelata, aliam phygethla, & aliam aliæ inflammationum species curationem efflagitant. Quocir

Quocirca hic quoq; dignoscendorum re-
cte affectuum facultas rursus antecedit.
Atq; hoc primum tibi scribere conabor,
ubi omnium inflammationum differen-
tias ab initio distincte constituero.

CORPORIS partes aliæ eiusdē rationis
sunt, ὁμοιομεγῆς Græci uocāt, nos similes
dicamus: aliæ instrumentales sunt. illarum affe-
ctus in intemperantijs, hārum uero in figura, nu-
mero, quantitate, & positu uitiatis consistunt:
utrarumq; communis est unitatis solutio. De cu-
ius & aliorum omnium differentijs in libro de
Differentijs morborum abunde Gale. disputat.
nonnunquam uero ex his plures, nonnunquam
omnes eiusmodi affectuum differentie eandem
partem occupant. In inflammatione, uerbi gra-
tia, intemperies est calida, & figura magnitu-
doq; uitiata: in abscessu cum inflammatione, in-
temperantia, figura uitiata, & solutio unitatis.
Hi quidem affectus parti insunt, ut instrumen-
to. Intemperantia uero, ut simili. Horum igitur
morborum præcipue quidem ex humoribus
uel flatibus originem ducentium, curationem
suscipit Galenus: qui omnibus corporis partibus
sunt communes: quales sunt tumores, abscessus,
scirrhi, & quæ inflammationes sequuntur gan-
græne. Eiusmodi enim uitia alia ex alio humo-
re contrahuntur. Siquidem boni sanguinis, &
mediocris defluctio, eam inflammationis speciē

p 3 parit,

parit, quæ totius generis nomen adoptans, inflammatio dicitur: feruidi substantiaq; tenuissimi erysipelas: craffi ac calidi carbonem. Bilis uero flauæ herpeta: tenuis pituitæ œdema. Eadem in reliquis ratio, de quibus mox disseretur, ac primum de inflammatione, ut quæ & frequenter incidat, ob humoris copiam: & plures habeat quam alij tumores, differentias: nempe inflammationem speciatim usurpatam, erysipelas, herpetem, & carbunculum, quas omnes inflammationes, si quidem magnæ sint, uel locum principem, uel cordi uicinum occuparint, febris comitatur: & alia grauissima symptomata: parue enim, & quæ longe à corde distant, solum eam quam obsident, partem accendunt, nec calorem cum corde communicant. Cæterum ut inflammationes aliæ alijs sunt uehementiores, sic quæ ab his nascuntur febres, aliæ alijs sunt periculosiores. Carbo enim periculosam, inflammatio mitem, sed tamen magnam, erysipelas & herpes uehementem quidem, sed minus quam carbo periculosam febrem gignit. Sua autem cuiq; harum inest differentia, ex qua & eius species cognoscitur, & idoneum remedium suppeditatur, cuius initium ex affectus natura sumitur. Si quidem absurdum sit, ut Galenus ait, aliud esse quod curandi rationem præscribat, aliud quod curetur: etenim indicare de se quicquam magis potest quam de alio. Cum igitur inter se eiusmodi

di in

di inflammationes differant, earum curandarum non eadem erit ratio: sed aliam herpes, aliam erisypelata, aliam phlegthla, aliam aliæ inflammationum differentia efflagitant, ut in sequentibus docebitur. Hinc fit ut dignoscendorum recte affectuum facultas, curandi ratione anteccedat. Qui enim fieri potest, ut ignorato affectu, recte quis remedia instituat? Post consuetas igitur inflammationum differentias, antequam curationem molitur Galenus, rationem dignoscendorum affectuum conscribit.

PRIMA itaq; inflammationis differentia est, qua in humidam & siccam distinguitur. Humidam quidem quæ ex calida defluxione partem obsidente fit: Siccam uero, in qua citra ullum defluuium natiuus calor acceditur. Hoc autem quadamtenus uelut febris partis ipsius est: quæ cū ad immoderatam iam caliditatem & siccitatem peruēnit, extinguitur omnino ac emoritur. Quocirca neq; in plura potest diuidi, quemadmodum altera differentia: quæ, uti dicebamus, ex humorum defluxu in partem aliquam fit. Eius enim multæ sunt species: una ex sanguinis, altera ex bilis, tertia ex utriusq; simul defluxione. Atque etiam in harum singulis, aut iam computruit quod defluit, aut putrescit in parte infartum: idq; uel substantia crassum est,

p 4 uel

uel tenue, uel suauē, uel acre.

Inflammatiō in duo primum diuiditur: nempe in siccam & humidam. Hæc ex defluxu sit humoris: qui ut multiplex est, sic multiplices, ut diximus, parit inflammationis differentias. aliquando enim sanguis, aliquando bilis, aliquando uero uterq; humor in aliquam corporis partem decumbit. Rursus sanguis aut suauis & substantia mediocris est, aut acer, aut tenuis ac calidus, aut crassus ac feruens. Bilis uero aut exquisita est, aut paulo dilutior. Adhæc eiusmodi humores uel in æqua portione, uel altera alterâ superante miscentur. Ex quorum defluxione omnes inflammationum species generantur. In harum porrò singulis aut iam computruit, quod defluit, aut putrescit infartum in ipsa parte: unde remedia uariari necesse est, ut in sequentibus docebitur. Sicca uero inflammatiō citra humoris commercium sit, efferuescente præter naturâ genuino calore, atq; in ea quam obsederit parte febrem accendente: ut stomacho, iocinore, ac etiâ corde, unde hectica febris nascitur. Hunc autem calorem natium duplicem esse in superiore commentario ostendimus: alterum uaporosum ex aërea aqueaq; substantia constantem: alterum uero, uel substantiam uirtutum esse, uel harum primum instrumentum; id est uel quatuor elementorum, uel eorum qualitatum contemperamentum. Sic enim putat Galenus. per harum enim qua

nim qualitatum moderationem probe suo munere fungitur uirtus, quæ ex debita eorundem commistione nascitur. Siue igitur calorem hunc dixeris uirtutum substantiam esse, siue primum earum instrumentum, id est qualitatum contemperamentum, nihil refert. Hæc quidem similari-
bus partibus primum inest, proinde uirtutum actiones primum illis feruntur acceptæ. Igitur si eiusmodi partes ad certum quendam modum caloris exceßerint, fit sicca, de qua nunc agimus, inflammatio, quam & phlogosin Græci, & phlegmonem uocant, quæ loco primario similaribus partibus inest: ex accidenti uero, instrumentis. Quod si immodice exiccentur ac incalescant, non solum febris aderit, sed iam partis tabes & mors, scilicet resolutio natui caloris. Is enim elementa miscet, & mixta conseruat quandiu ualeat, ut prius ostensum est.

SI igitur sanguis bonus, ac crassitudine mediocris, uniuersim in aliquam partem fluxerit, atq; ob multitudinem constipetur, dolor uehemens, nisi pars omnino hebetem sensum habeat, hominem corripit: pulsusq; in profundo infestat, & distendi partem ipsam usquequaq; ac contundi æger putat, tantumque sentit calorem, ut deuri uideatur, ac refrigerari cupiat, rubor quoq; qualis ex balneis accedit, aut ad ignem, uel alio quouis modo calfactis

p s in cu

in cute apparet. Affectus hic totius generis appellationem accepit, uocaturq; inflammatio: quemadmodum & aliae multae species sui generis nomen adoptarunt. Oriturq; frequenter ex omni ferè occasione: nimirum uulneribus, conuulsionibus, contusionibus, rupturis, lassitudine, quam exercitatio attulit, luxationibus, fracturis, & sponte natis ulceribus: præter hæc omnia, cum uenæ immodice plenæ in eam partem, quæ tunc recipere maxime sit idonea, superuacuum humorem fundunt: ea autem pars ceteris est aut imbecillior, aut rarior, & solutior, aut ad attrahendum promptior, aut immobilior, quacunq; de causa ad has affectiones perducta fuerit. De hoc enim disceptare nunc non statui-
mus.

Ex sanguinis fluxu copiosioris, quàm parti sit ex usu, sit ea inflammationis species, quæ peculiariter inflammatio dicitur, à suo genere nomen mutuata: fluit autem sanguis parte quæ affligitur, hunc uel recipiente, uel attrahente, & alia aliisue transmittentibus. Attrahit autem uel morboſo calore, uel dolore obſeſſa. Calor ex immodica sit exercitatione, ad motu rerum calidarum, & alijs id genus causis calidis: dolor uero tum ex calore, alijsq; intemperantijs, tum soluta unitate: soluitur hæc uulneribus, conuulsionibus,

bus, rupturis, luxationibus, fracturis, & sponte
natis ulceribus. Transmittit uero pars, uel par-
tes, cum uenæ uel immodicum, uel acrem humo-
rem uim excretoriam impellentem, continent:
quem facile pars recipit uel imbecillior, uel ra-
rior & solutior, uel immobilior. Itaq; glandulæ
facilime omnium partium fluxiones recipiunt,
propter raritatem, laxitatem, uirium natura-
lium imbecillitatē, & quia minus moueri ad flu-
xum repellendum idoneæ sunt. Inflammationē
uehemens dolor comitatur, si qui defluxit san-
guis, in parte afflicta impactus sit. Cum enim
is, ut Galenus docet, aliquò decumbit, primum
eius maiores uenas opplet ac distēdit: deinde mi-
nores, atq; ita res procedit, donec ad minimas sit
peruentum: in quibus ubi ualenter impacta flu-
xio est, nec adhuc sistitur, partim eius per ipsa-
rum ora, partim per tunicas uelut colatum fo-
ras transmittitur. tum uero spatia ipsa uacua,
quæ inter prima sunt corpora, fluxione implen-
tur. Sic omnia ab humore omni ex parte inca-
lescunt, & perfunduntur. Ea sunt, nerui, ligamē-
ta, mēbrane, caro ipsa, & in primis arteriæ &
uenæ: quæ scilicet & prima & præter cætera do-
lore afficiuntur. Quippe quæ interiori à fluxione
tum excalsiunt, tum distenduntur ac diuellun-
tur: exterius non modo excalsiunt, sed etiam pre-
muntur ac degrauantur. Reliquæ particule a-
liæ comprimendo solum, uel incalescendo, aliæ
utroq;

utroq; genere laborant. Hæc quidem Galenus. Itaq; ex hac plenitudine oritur tumor, ex tumore cutis distensio, ex qua & renixus sanguis porro is cum minime diffletur propter obstructionem, necessario putrescit. omnino enim calida & humida in calidum locum collecta, si non euacuantur ac refrigerantur, putrescunt. Ex putredine uero augetur calor præter naturam: quiprimum quidem ac maxime, ut idem autor ait, arteriarum & uenarum tunicas calfacit: mox uero omnia, quæ extra has sunt, quibus scilicet circumfunditur. Cum igitur dolorem uel intemperantia uel unitatis solutio generet, utraq; autem inflammationem sequatur: mirum non est, si uehementer pars inflammata doleat, nisi sensu admodum sit hebeti: atq; eò magis, quò maior calor ac distensio est: eò quoq; magis affecta pars renuitur, quò ea magis tenditur. Ea autem magis tenditur, quò maior fuerit defluxio. atq; hac ratione pulsus magis in profundo infestat & dolorem parit, scilicet arteria uicinas partes dum micat percutiente. unde & distendi locum, & uelut contundi æger ipse sentit. Quòd si inflammata iam sit arteria, percutiens simul & percussa dolorem auget: rubor quoq; inflammationis nota est: similis enim in cute color humori apparet. In quibusdam exemplaribus legitur, ἢ τὰ πρὸς τῷ περιβαλφθῆσιν, ἢ τριφθῆσιν, ἢ τῷ ἄλλῳ θερμανθῆσιν. Itaq; legere qui uolet po
let po

let poterit: rubor quoq; qualis ex balneis, aut ex
 ercitatione, aut ad ignem, aut alio quouis modo
 calfactis, &c.

FLAUA bilis, quando suam seruans
 naturam, per uniuersum corpus cum san-
 guine fertur, arquatum morbum parit.
 Herpeta uero, cum sola à sanguine secre-
 ta est, ac in parte aliqua cōsistit: quæ si cras-
 sa sit, totam cutem, usq; ad subiectam car-
 nem, exulcerat. Atque hunc Hippocrates
 ἰδιόφυον, id est exedentem uocat. Sin te-
 nuior bilis sit, solam superficiē quasi deu-
 rit: atq; hæc species generis nomen acce-
 pit, simpliciterq; & sine adiectione herpes
 nominatur. Aliarum enim duarum forma-
 rum, altera modo commemorata, herpes
 ἰδιόφυος, id est exedens: altera uero milia-
 ris dicitur, quòd pustulæ paruæ ac multæ
 in summa cute excitantur milio similes.
 Fit autem eiusmodi herpes etiam ab ipsa
 bile, sed minus quàm priores, acri & ca-
 lida.

Flaua bilis suam seruat naturam, quæ non ni-
 mia coctione ut atra, crassescit, aut cui alius hu-
 mor non sit permixtus. hæc igitur si crassior sit,
 hæreatq; in parte aliqua, totam eius cutem exul-
 cerans, herpetis speciem gignit, qui ἰδιόφυος
 id est exedens dicitur. Quòd si dilutior sit, alte-
 ra species nascitur, quæ quia pustulas paruas mi-
 lio si

lio similes habet, miliaris appellatur. Dilatior enim partes omnes usque ad summam cuticulam transit, in qua parvis pustulas suscitatur: quæ si diutius morantur, in ulcus abeunt. Crassior uero totam cutem usque ad subiectam carnem exulcerat. Quò enim humor crassior fuerit, eò minus ad cutem peruenit: magisq; exulcerat eam, in qua moratur, partem, quo acrior fuerit. Ad eundem modum altius uersus cutis superficiem ascendit, quò tenuior fuerit. Ex quo constat alia ulcera alijs magis minusue profunda esse, pro humoris tenuitate ac crassitudine. Herpes enim miliaris ex dilutiore, exedens crassiore fit bile: cancer ulceratus, phagedæna, omniaq; cacoëthe ulcera, ex crasso, feruidoq; humore.

QVOD si ex sanguine & flaua bile iusto calidioribus fluxio mista fuerit, aut ex sanguine quidem, sed feruido ac substantia tenuissimo, affectus erysipelas uocatur, multo inflammatione calidior, aspectuq; flauior. Et si tetigeris, sanguis facile suffugit, rursusq; affluit, exquisitè tenuis, & uiridius ruber, non tamen æque cruciat erysipelas, atq; inflammatio. Neq; secundum ullam inflammationis speciem, aut pulsatur, aut premit, aut distendit. Verum aliquando moderate omnino infestat, & maxime cum in solam cutem sparsum est, minimeq;

meq; subiectam carnem lædit, atque magna ex parte tale fit, exquisitumq; erysipelas est. Quemadmodum id quod subiecta carnem inuadit, minimeq; ex planè tenui fluxione fit: solum erysipelas non est, sed iam mistus ex erysipelate & inflammatione affectus, in quo cum propria erysipelatis symptomata prævalent, à recentioribus medicis erysipelas phlegmonodes: cum uero inflammationis, erysipelatodes inflammatio dicitur. Quòd si neutrius luculenter uincât, sed paria cernantur, inflammatio & erysipelas mista esse dicuntur. Itaq; exquisitum erysipelas solius cutis est uitium. At inflammatio non solum subiectarum cuti partium, quanquam maxime quidem harum, sed & cutis aliquando affectus est. Atq; hæc quidem non minorem alioqui quàm illa dolorem inuehit, sed pulsatione caret.

Erysipelas, ut & herpes, duplex est. Exquisitum & minime tale: illud ex bilis & sanguinis calidorum mixtura ortum habet, aut sanguine quidem solo, sed feruido substantiaq; tenuissimo, atq; in cutim usq; externam spargitur, cuius solius est uitium: calidius erysipelas est & aspectu flauius, scilicet materia, ex qua fit, tum calidior, tum colore flauiore. Hoc uero ex fluxione minus tenui, atq; id ad subiectam carnem perue

peruenit: quod proprie erysipelas non est, sed ex erysipelate & inflammatione affectus, qui nunc erysipelas phlegmonodes, nunc inflammatio erysipelatodes, dicitur. Ab eo enim, quod in mistura pollet, nomen sortitur. Quod si neutrum uincit, uitium inflammatione atq; erysipelate mistum appellatur. Eiusmodi igitur humor, ex quo erysipelas exquisitum gignitur, mediocri quidem sanguine dilutior & calidior est: exquisita uero bile crassior ac minus acer. Quocirca partem magis in tumorem attollit, quam exulceret: ut Galenus lib. de Tumoribus qui sunt præter naturam, docet: quanquam tamen & exulcerat summam cutem, & temporis spatio subiectam partem, si producens eum affectum humor crassior sit, & acrior. Hinc rursus fit, ut prior erysipelatis species duplex sit. Altera, quæ cum ulceratione: altera, quæ sine ea sit. Hanc si digito presseris, sanguis utpote tenuis, facile fugit, reditq; quam antè rubicundior. Nam antè pressum biliosior eius ac flauior portio summam cutem occupabat (tenuior enim qui flauus est ad eam partem magis fertur, crassior uero ac ruber minus) digiti autè pressu, qui sub cute latebat, sanguis, effugit, reditq; ad compressum locum cum flauo mixtus, cum premere desinis. unde rubicundior apparet, sed tamen minus quam in inflammatione: minorq; quam hæc dolore erysipelas afficit. Nam neq; cutem contendit, neque premit, neq; pulsationis sensum

sensum infert. Caterū quæ cutē obsidet inflāma-
tio non minorē dolorē inuehit, quā quæ subie-
ctam carnem. Vtraq; enim communes habet do-
loris causas: nempe partis caliditatem immo-
diam, & distentionem: uerum quæ in carne consti-
tit, maiorem: quæ in cute, minorem sentit pulsa-
tionem. Nam in illa magis, in hac minus premi-
tur arteria.

C V M uero sanguis admodum calidus
accrassus est, in quamcunq; partem con-
fertim fluxerit, hanc exurit, ulcusq; cum
crusta efficit. quicquid uero circumstat, in
inflammationem attollit, feruentem, ac
dolore graui confluentem. Vocatur au-
tē huiusmodi affectus, carbūculus. Quod
si influens sanguis niger sit, crassus, fæcu-
lentus, ac feruidus, qualis est prior, admi-
xtamq; saniem quandam tenuem habeat,
pustulæ in cutis superficie oriūtur his quæ
ex igni sunt, similes: sub quibus ruptis cru-
stosum ulcus inuenitur. Est & hic affectus
etiam carbūculus. Tot igitur sunt inflam-
mationis species secundum affectus natu-
ram diuisæ.

Quemadmodum sanguis tenuis & feruidus
erysipelas gignit, ita uehemēter calidus & cras-
sus carbunculum, qui quamcunq; occupauerit
partem, deurit, ulcusq; cum crusta efficit, & cin-
gentem partem in inflammationem attollit fer-

q uent

uentem, ac graui dolore affligentem. ualenter enim ob materiae crassitudinem urit, ulcerat, ac crustam inducit, non aliter atq; candens ferrum, quod flamma potentius urit. Alterum carbunculigenus parit sanguis niger, crassus, feculentus, ac, ut prior, feruidus, cui admista sanies quaedam tenuis sit, quae gignendis in summa cute pustulis, ijs quae ex igni sunt, similibus, materiam suggerit: serosa enim haec humiditas, ut quae tenuis sit, facile in cutem, ut diximus, erumpere potest. Inter quam & subiectam carnem conclusa pustulis parit, sub quibus ruptis crustosum ulcus inuenitur. Quae autem huiusmodi affectibus febris superuenit, uitae sepe periculum minatur. Quod ut melius intelligatur, scire licet crassum hunc humorem multiplicem esse: primum feci uini proportionem respondentem, qui in animali, dum naturaliter se habet, quotidie gignitur. is diutius in loco calido moratus, adustione in alteram bilis atrae speciem, eò deteriore, quò magis incaluerit, transit. Tertium uero ex flauabile, supra modum retorrida: prima quidem species mitis est: secunda maligna: quemadmodum & tertia. Atq; harum singularum magna est latitudo, in maioris & minoris ratione. Qui enim uini feci humor proportionem respondet, magis minusue tum niger, tum crassus est, quemadmodum reliqui duo magis uel minus usti. unde constat ex atra bile uarios differentesq; affectus ori
ri, ex

ri, ex primo genere caneros sine ulcere, quos & latentes appellant: cum ulcere, si acrimoniam quandam humor adustione contraxerit. Ex secundo & tertio, si quidem uehementer adustus sit, carbūculi. Sæpe uero eò malitiæ humoris peruenit, ut carbonem pestilentem generet.

M V L T A S uero species quispiam fortè putauerit esse prætermittas, nominum multitudine hallucinatus: cuiusmodi sunt bubones, phymata, phygethla, ophthalmiæ, peripneumoniæ, pleuritides, & alia multa similiter nuncupata. Omnia enim hæc inflammationes quædam sunt, in antè dictis formis comprehensæ. quarum quæq; diuersam sortita est appellationem. Quoniam qui primi hæc nomina indiderunt, compositam intelligentiam, tum ipsius affectus, tum partis hunc continentis, uerbo uno explicare uoluerunt. Sunt enim bubo, phyma & phygethlon, glandularum affectus. Bubo quidem inflammatio: Phyma uero affectus est, qui & celeriter augetur, & ad suppurationem festinat. Phygethlon uero phlegmonodes, ut uocant, erysipelas est, aut inflammatio erysipelarodes. Ad eundem modum Ophthalmia, inflammatio est eius membranæ, quæ corneæ adhæret: Pleuritis eius, quæ costas succingit: Angina faucium: Peripneumonia.

q : nia.

nia uero pulmonis. eadem quoq; in reliquis est ratio.

Morborum differentie maxime ab essentia rei sumuntur. Nomina uero primi auctoris arbitrio sunt indita: aliquando quidem, ut docet Galenus, à lesa particula sumpta nuncupatione, ut pleuritis: aliquando à symptomate aliquo, ut tenesmus: aliquando ab utroq; , ut cephalalgia: nonnunquam uero à causa tam uera, quam putata, ut melancholia, cholera: quandoq; à similitudine ad aliquid extrà positum, ut elephantiasis: aliquando à quadam affectus proprietate, ut phyma: interdum uero ab eo qui primus affectus est expertus, ut telephium: interdum ab eo qui primus curauit, ut chironium: aliquando uero ab alia re. itaq; horum non una est notio. Phyma, gratia exempli, non simpliciter ac absolute inflammationem significat, sed glandularum: atq; eam quidem quæ celeriter augetur, & ad suppurationem festinat. Si igitur inflammationem differentias ab essentia rei ductas, nempe humoribus consideres, nihil prætermisum esse deprehendes, si quæ prius declarata sunt, memineris. Sin nominum multitudine, ut plura sunt inflammationum nomina, sic plures quàm quæ declarata sunt, species esse putabis, sed falso. Unus enim idemq; specie morbus plures partes occupare potest, à quibus uaria nomina accipit: inflammatio, uerbi gratia, speciatim usurpata, si oculum

lum obsidet, ophthalmia: si latus, pleuritis: si pulmones, peripneumonia dicitur.

QVAE igitur in conspicuis corporis partibus inflammationes existunt, prompte cognosci possunt, quæ uero in abditis latent, atq; omnino febres adferunt, non æquè. sed mihi quidem uidetur eiusmodi dignotio acri iudicio egere, peritiaq; naturæ partium: quam ex anatome, id est dissectione simul & exquisita scientia tum actionum, tum utilitatum, nobis comparamus: de quibus in alijs operibus disputatum est. Nunc uero de his quidem retexere sermonem non uacat, quando te derепente peregre proficisci necessitas urget. Qua ratione autem inflammationes, quæ in summa cute exoriuntur, optime quis curare possit, tibi primum explicabo, ab eo affectu auspicatus, qui quod plurimum incidat, totius generis appellationem meretur. In quo id in primis, quod & in omnibus alijs maximam uini obtinet, considerare oportet: nempe ut morbi causa inueniatur.

Inflammationes omnes, quæ quidem in superficie existunt, euidentibus ac sensui conspicuis notis deprehenduntur: quæ uero in corpore latent, ingenium solers efflagitant, naturæq; partium experientiam, earundem tum actionum,

q 3 tum

tum utilitatum exquisitam scientiam: sine quibus omnino morbus non cognoscitur. Nulla enim in corpore pars est, quæ non in usum aliquem condita sit. Siquidem natura nihil temere, sed omnia alicuius boni gratia facit. Magna igitur diligentia partium nature, ac proprietates, disquirendæ sunt: ut ex quibus actiones, & utilitates inueniantur. Hac ratione earundem figura, magnitudo, situs, numerus, est uestigandus. Nā sine horum cognitione neq; actio, neq; usus, neq; affectus, cognosci poterit. Hac autem omnia ex anatome, id est corporum resectione, habentur: ex hac enim discemus, partes alias esse simplices, ac, ut uocant, similes, id est eiusdem rationis: alias ex simplicibus compositas, quas instrumentales appellant. Considerandum igitur est, qua substantia sint: neruose'ne an ossee, aut carnosæ. Deinde quam habeant magnitudinem, cum quibus societatem, quam conformationem, quot sint numero, & quo ordine collocatæ: postea uero quomodo inter se connexæ ac compositæ. Nā ex his actio & usus cognoscitur. Constat enim naturam, ut modo dicebamus, nihil sine ratione condere. Igitur unaquæq; pars propriam habet substantiam, ac temperaturam, ab alia differentem. Vnde alia ab alijs partibus actio & utilitas proficiscitur. Nam pro sua cuiusq; substantiæ specie, propriam functionem edere necesse est. Ad usum enim aliquem suam cuiq; figuram, magnitudi

tudinem, & situm tribuit natura: præterea & certum earum partium numerum. Primum itaque videndum est, cur hac aut illa substantia prædita sit, id est cur nervosa, carnosæ, ossea, aut alterius substantiæ. Deinde cur rotunda, uel plana, uel excavata, longa, brevis, angusta. Postea cur tot sint numero, & quamobrem sic collocatæ: quibus diligenter perspectis, actionem ac utilitatem cuiusque facile inuenies. Nam semper in omni instrumento pars aliqua inuenitur, quæ primario loco actionem edit: aliæ omnes huic obsequuntur, ut sine quibus scilicet primaria actio non fieret, uel gratia quarum melius sit, uel per quas omnia hæc conseruantur. Progressio, gratia exempli, actio est quam primum edit musculus: reliquæ autem omnes cruris partes huic famulantur. ossa enim motum firmant, ligamenta suis locis ossa continent, nervi sentiendi & mouendi uim in crure ferunt, arteriæ calorem nativum suggerunt, & actionem conseruant, uenæ alimentum distribuunt. Hæc omnia ad commodam progressionem, eiusque tutelam data sunt. Cum igitur proba actio editur, antè dicta necessario secundum naturam habere necesse est. Cum uero aut uitiata est aut ablata, uitium uel in simplicibus uel earum structura esse constat. Itaque partium cognitio actionem ac utilitatem commonstrat: hæc uero, si quidem uitiata est, morbum: sed nondum morbi genus ac speciem ostendit.

dit. Quocirca alia symptomata uestigare oportet, quibus hanc deprehendamus. Hæc autem sunt excrementa & accidentia (ex his enim tribus nempe functionis noxa, excrementis & corporis accidentibus non solum morbi species, sed & mores & magnitudo deprehenditur.) Accidentia uero quædam necessario affectum sequuntur: atq; hæc firma signa sunt: quædam non necessario, sed aut ut plurimum, aut raro, aut æque accidere ac non accidere possunt. atque hæc aut morbi differentiam, aut mores, aut magnitudinem fatentur. Quorum omnium exemplo uno uires patefacit Galenus lib. de Constitutione artis medicæ ad hunc modum: Subijciamus, inquit, membranam costas succingentem inflammatione tentari, affectio quidem hæc, inflammatio est, quam necessario hæc accidentia sequuntur, tumor præter naturam, rubor, & dolor. quorum duo nunc sub sensum non ueniunt. Solus igitur dolor superest, qui in costis fixus punctiorem inuehit. Dolet igitur homo: quia inflammatione tentatur. Doloris autem species pungens est, quòd affectæ particule substantia membranosæ sit: costis uero hæret, quòd illic sit locus affectus. Quinetiam dolor ipse late diffunditur, propterea quòd succingens membrana plurimum extensa sit. Febris porro ex necessitate sequitur, tum ob affectum ipsum, tum positum affectæ particule: quorum absente altero, non necessario se

rio febris consequetur. Neq; enim si digitus inflammationem patitur, febris omnino aderit, quando longe à corde affectus distat. Quemadmodum neq; si membrana uestiens costas afficiatur quidem, sed affectus scirrhus aut oedema sit, uerum spirandi difficultas necessario ex patiente particula nascetur: utpote quæ portio sit spiritalis alicuius instrumenti. Difficilis autem spirationis species non à particula, sed affectu ipso procedit. Dolor enim spirandi instrumenta plurimum dilatarè prohibet, proindeq; illorum actionem intercipit nondum completa utilitate, quare nouam celeriter iterare coguntur, minoremq; quietem, quàm pro naturali constitutione efficere: atq; sic quidem spiritus fit & paruus, & frequens. Sed & pulsus mutatio necessario ex succingentis membrana inflammatione fit, tum ea quæ febribus inseparabiliter inest, tum quæ patientis particula occasione gignitur. Arteriarum enim pulsus illis, quatenus febricitant, maiores, celeriores, & crebriores insunt: quatenus autem pars inflammata nervosa est, idem cum distensione simul & duritie fiunt. Hec igitur symptomata necessario succingentis membrana inflammationem sequuntur. Cæterum & ex his, quæ necessario sequuntur, unum quoddam est, nempe dolor minor cum in latus uel affectum, uel huic oppositum, uel æqualiter in utroq; æger decumbit. Nam cum membrana,

q s quæ

quæ costas ambit, duplex sit, si quidem pars exterior circa ossa uehementius inflammetur, facilius in aduersam partem decumbunt. Nam qui in affectam partem iacent, premuntur. Sin interior laboret, quod frequentius accidit, in oppositum latus decumbentes grauiore dolore argentur: utpote quibus suspensa sit pars inflammata. Quod si in patientem locum cubent, minus dolent. Neq; enim ab ossibus premitur, neq; suspensa est inflammatio: sed horum utroq; est libera. Ceterum parti quæ pati idonea non est, adhaeret. Quod si utraq; succingentis membrana pars sit affecta, in utrunq; latus æque decumbitur. Quod uero alijs dolor ad hypochondrium, alijs ad iugulum perueniat, id ob patientis particula naturam & inflammationis accidens sit, nimisrum doloris extensionem. quoniam autem usq; ad iugulum membrana cingens costas peruenit, descenditq; ad totum septum transuersum, si superiores eius partes inflammentur, conuelli iugulum uidebitur: sin inferiores, dolor ad hypochondrium descendet. Si igitur admodum exigua sit in medio costarum inflammatio, in neutram partem: sin magna, in utramq; dolor necessario perueniet. Quod si sanies quædam ex inflammata parte tenuis manet, exudetq; id tum morbi, tum partis occasione fiet. quod & in omnibus oris partibus inflammatis contingit, & oculis. Nam ex humoris influxu consistit inflammatio, &

tio, & pars rara est, nec uti cutis constipata ac densa. Cum igitur multus simul, ac tenuis humor in inflammatione continetur, parsq; rara est, copiosam foras saniem profundit. Contrà, si pauca & crassa defluxio sit, corpusq; densum, parum admodum tussis iritabit: nihil uero expuetur. quemadmodum si fluxio maxima sit, maxima tum tussis tum excreatio fiet: atq; tussis quidem huic affectui inseparabiliter inest. Tussim uero excreatio non semper comitatur, quamquam id plurimum contingit. Si quid tamen spuitur, salina necessario colorata erit, sed non semper colorem habebit eundem: quando in inflàmata particula non semper excrementum est eiusdem naturæ. Cum igitur uel cruentum uel biliosum id fuerit (talis enim omnino est in pleuritide fluxio, quæ inflammationem parit) salina humoris in affecta parte contenti colorem refert: rubrum quidem, si quod in cingentem costas membranâ defluit, cruentum sit: flauum uero, si biliosum. Quod si pituitosus humor primum impactus ac putris, defluctioni quæ inflammationem peperit, occasionem dederit, spumosa excreantur: interdum uero & nigra, si ex retorrído succo, seu is cruentus seu biliosus sit. Igitur id genus omnia simul cum affecte partis ac morbi ipsius dignotione fluxionis differentiam ostendunt. Hæc quidem Galenus. Ex quibus uerbis facile est deprehendere, quæ signa necessario, & quæ non necessa-

rio plen

rio pleuritidem comitentur. Nam lateris dolor, febris, difficilis spiratio, pulsus distentio ac durities, tussis, & sputi, si quod reijciatur, alienus color, inseparabiles pleuritidis notæ sunt. Sputi reiectio & hypochondrij iuguliq; dolor non semper affectum hunc sequuntur. In nonnullis enim dolor ad hypochondrium, alijs ad iugulum peruenit. In quibusdam uero in neutram partem uergit, alijs in utramq;. Rursus doloris species affectam partem, eius affectu, ac magnitudinem ostendit. pungens enim, membranam pati; magnus autem & late sparsus, magnitudinem affectionis significat. Sic sputi color affectus differentiam & mores fatetur: si quidem rubrum est, ex sanguinis; si flauum, ex flauæ bilis; si nigrum, ex re torridi humoris defluxione inflammationem fieri indicat. Sic nigrum, maligniorem; rubrum, mitiorem; flauum, medium inter hos affectum esse testatur. Hæc quidem ad internarum inflammationum dignotionem pleniorē, mihi explicanda esse uidebantur.

I G I T V R inflammationum, quæ in conspicuo sunt, causa quædam est non ad modum occulta, quæ fluxio appellatur: nisi aliquando cum his copulentur, quæ ab alia euidente causa fieri uidentur. Quando enim nulla harum præcedente, pars re pēte inflammatione est obsessā, causa quæ affectum attulit *ῥεύμα*, id est fluxio, morbus uero affectio rheumatica dicitur. Atque

que in his præcipue inflammationibus, optima per initia curatio adhiberi debet. Nam qui in ipsis error committitur, aut curatu difficiles, aut omnino immedicabiles reddit affectiones. Hæc autem duo maxima sunt uitia: nullam totius corporis rationem habere, & locum calfacere ac humectare. Nam in his duobus medici maxime delinquent. Nonnulli enim ex methodica secta persuasi & inflammationes omnes, affectiones astrictas esse arbitrati, relaxandas esse sibi putauerunt. Sunt uero, qui temere & inconsiderate illos imitantur, unum mali agendi habentes patrocinium, nimirum se cum multis errare. Sed neq; ex dogmaticis medicis, neq; empiricis quispiam ita sensit. uerum quod & ratio & experiëntia suadet, corporis uniuersi congruas uacuationes moliri iubet: partem uero inflammatam perfundere ac illinire his quæ influentis humoris repellendi uim habeant: & qui in affecto loco continetur, inanire, roburq; ac uirtutem affectis iam partibus inferere. Quæ autem uacuando obseruari debeant, antea diximus, ac nunc quoq; paucis explicabimus, ut deinceps seruata memoria, iam te per singulos affectus uacuationis indicationes edoceri necesse non sit. Aetatem igitur,

igitur, tempus, regionem, præsentem æ-
ris constitutionem, robur ægrotantis, hæ-
bitudinem, consuetudinem, atque ipsam
morbi speciem, animaduertendam esse di-
ximus. Hæc enim, quando uacuandum,
aut minime uacuandum sit, & unde & quo
modo, docent, uelut in subiecto affectu:
Confluat in genu humor, atq; repente ue-
hementer intumescat. Vbi uero uniuersum
corpus sanguine plenum esse uideatur,
ualideq; ægrotantis uires sint, anni tē-
pus uer, & regio modice temperata, ado-
lescensq; uel iuuenis sit æger, huic sangui-
nem ex supernis partibus mittere oportet,
secta cubiti uena uel interna, uel me-
dia. Quod si superna pars affecta sit, ex in-
ferna ducendus est sanguis. Nunquā enim
incommodè fluxionis impetus in contra-
rium retrahitur. Cataplasma uero ex sem-
peruiuo & malicorio in uino decoctis,
rhu, polentaq; imponendum est: ut quod
in his optimum sit, omniaq; quibus nobis
opus est, præstare possit. Retrahit enim
quod influit, & quod iam continetur exic-
cat, & circumstantes partes confirmat. Alia
autem sexcenta medicamenta eodem mo-
do miscere potes. quorum componendo
rum rationem ex libris de medicamentis
didicisti. Vnde in singulis unum aliquod
ubi

tibi subscribam, futurum monumentum
simul & exemplum eius, quæ in alijs est, fa-
cultatis. Eiusmodi uero remedijs utendum
est, ubi dolor uehemens non est.

Ostensum nuper est inflammationem ex san-
guinis influxu fieri: fluxionis autem causam esse,
aut externam, ut contusionem, uulnus, conuul-
sionem, dolorem, & alia id genus: aut internam,
uti sanguinis abundantiam, & partis recipien-
tis imbecillitatem. Fluctio autem eiusmodi fit
aliqua parte transmittente: Altera facile hunc
recipiente, uel interdum accersente. Transmittit
pars, cum uenæ plenæ immodicè sunt, sanguine
uim excernendi interpellante. Recipit autem
pars imbecilla, aut rara, ut prius diximus. Ac-
cercit uero morbofo calore, uel dolore affecta.
Cum igitur fluxio partim fit, partim facta est,
geminus erit curationis scopus: nempe uacuandi
quod influxit, & prohibendi quod influit. Flux-
ionem impedimus, humorem fluentem retra-
hendo ac repellendo, roborandoq; partem affe-
ctam, & si quid fluxionem accersit, summonen-
do. Repellimus sectione uenæ, si quidem uires ual-
ent: sin minus, ad motis cucurbitulis, uel ligatu-
ris, uel frictionibus, uel calfactis partibus, dire-
cte affecto loco respondentibus. Repellimus ad-
motis medicamentis, quæ hanc uim habeant.
Accersentes defluxionem causas summonemus,
partem confirmantes, si imbecilla sit: stringentes,
si laxa:

si laxa: refrigerantes, si calida: dolorem demulcentes, si hoc egrotus affligatur: de quibus omnibus mox dicetur. Itaq; curando errant, qui nullam per initia totius corporis rationem habent. Frustra enim curationem moliris, nisi corpus, si sanguine abundat, prius uacuaris: sed his quæ in hac uacuatione seruari debent prius considera- tis: nempe ætate, tempore, regione, præsentis aëris constitutione, egrotantis robore, & habitudine. Aetas enim infantilis & senilis, hyems, æstas, ardor, regio & præsens aëris constitutio, iusto calidiores atq; frigidiores, uirium imbecillitas, habitudo corporis uehementer gracilis aut obesa, uacuationem minus admittunt. Contrà uer, aëris conditio modice temperata, robur uirium, corporis habitudo mediocris, adolescentia aut iuuentus hanc suadent. Ex qua autem uena sanguis mitti debeat, postea docebitur. Itaq; per initia sanguis mittendus est. Nam is secta tempestiue ac commode uena, ab inflammata parte in uenas remeat, antequam malam qualitatem contraxerit: uulneratus enim locus attrahit, inflammatio uero expellit, ut in sequentibus docebimus, antequam affigatur sanguis infarciaturq;: unde facile & pellitur & attrahitur, cum & uenæ, per quas transit humor, adhuc pateant, scilicet nondum obstructæ. Præterea robur partis conseruatur. Quòd si tardes uacuare, humor infarciatur, corrumpeturq; in malam qualitatem,

tem, robur partis resoluetur, atq; affectus æ-
grius curabitur. Caterum delinquent, qui affe-
ctum locum calfaciunt, humectantq;. Hac enim
ratione robur solvunt, relaxando iritant, reci-
piendaq; fluxioni prouiore partem reddunt.
Ea igitur imponenda sunt, quæ uacuent ac res-
primant, & affectam particulam robovent. Ca-
taplasma igitur ex semperuino, & malicorio in
uino decoctis, rhu & polëta utiliter imponitur.
Repellit enim quod confluit stringendo: quod cō-
tinetur, uacuat exiccando, affectasq; partes us-
troq; genere confirmat.

V B I uero grauiore cum dolore deflu-
xio affligit, neq; aqua calida, neq; oleum,
neq; cataplasmata ex triticea farina adhi-
benda sunt. Hæc enim omnia affectibus
ex humorum influxu contractis aduersan-
tur, tametsi leuamentum quoddam statim
adferre uideantur. Satis enim fuerit dolo-
ris uehementiam mitigare aliquo ex his
quæ ex passō, & rosaceo, ac paucula cera
cum his ambobus liquata, conficiuntur.
Hæc autem lana succida, quæ æsypi pluri-
mum habeat, excipienda sunt: ac æstate
quidem, frigida: hyeme uero, tepida ad-
mouenda.

Quoniam dolor, ut diximus, accersit deflus-
sionem, hunc mitigare oportet: sed ita ut affe-
ctui non incommodemus. Quocirca neq; aqua
calida.

calida neq; oleum neque triticea farina ex se
suscipere possunt. Nam calfaciendo ac humectan-
do relaxant ac robur resoluunt: unde pars imbe-
cillior redditur & ad recipiendam fluxionem
pronior. Adde quòd triticea farina suo lentore
meatus, quibus digeri humor debet, obstruit, pro-
inde calorem auget & dolorem. Imponenda er-
go medicamenta sunt, quæ doloris uehementiam
citra ullam noxam leuet. Quale est quod ex pas-
so, oleo rosaceo, & paucula cera cõficitur succida
lana, quæ plurimum habeat æsypi, exceptum; æ-
state quidem frigidum: hyeme uero, tepidum im-
positum. Nam rarefacit, extenuat, digerit, eua-
cuat, æquabilem reddit humorem acrem, lentum,
crassum, aut multum partibus dolentibus hæ-
rentem: uaporemq; crassum uel frigidum, exi-
tum commodum non habentem, discutit, atq; sic
dolorem mulcet: nullum uero sua caliditate in-
fert incommodum. Rosaceum enim calorem in-
frænat.

A D hunc modum cataplasmata ex ar-
noglossò, lenticula, pane, & rosaceo adhi-
benda sunt. Paulo uero supra affectum lo-
cum admouenda est spongia uino acerbo
imbuta, aut aqua frigida: momentum au-
tem aceti satius fuerit huic immiscere.
Quòd si ex his utilitas aliqua memoratu
digna accesserit, & nusquam pus appareat,
mollibus quæ aduersus fluxiones tempe-
rantur

rantur emplastris, utendum est: ex quibus optima sunt, quæ exiccare simul, ac repellere fluentem sanguinem citra dolorem, possint. Quocirca quæ cutem uehementer tendunt proindeq; dolorem adferunt, hæc plus lædunt, quàm exiccando prosint. Tale igitur esse debet medicamentum, quale nobis in usu crebro est, quod ex chalcite constat, rosaceo temperatum. Si uero lanam mundam uino acerbo madentem extrinsecus superposueris, maiorem utilitatem attuleris. At ubi in parte ipsa pus apparuerit, semel aut iterum cataplasma ex necessitate imponi debet. Ad præsens uerò quod ex polëta constat, utilius admouetur. Similiter autē his aceti quippiam, aut uini admiscendum est. Postmodum uero secta parte, ac pure uacuato, ab oleo & aqua abstinendum est. Quod si uulnus forte abluere cōueniat, mulsa, uel posca, uino & mulso utendum est. Si uero partem adhuc inflammatio occupet, cataplasma ex lenticula imponendum est. Sin ab hac sit libera, aliquod ex alijs quæ emplastra dicuntur, & quibus in eiusmodi sectionibus utimur, eoq; potissimum quod ex chalcite constat. Quibus extrinsecus spongia, aut lana uino acerbo imbuta, superponenda est. At si acerbi uini cōpia nō sit,

fit, aqua cui tantum aceti admistum sit, ut bibi possit, perfundenda spongia est. Ad hoc autem faciunt etiam uina marina. Tu uero si occasio efflagitet, uinum arte cōficere poteris, sale uino quod in promptu habueris, admisto. Vulneri autē nūllum pingue medicamentum admouendū est: quale est macedonicum, & quod tetrapharmacum uocant: diligenter enim excicandum est. Ad hunc quidem modum inflammatio, quæ ex defluxione est, curari debet.

Eadem utilitate ad inflammationes facit cataplasma ex arnoglossō, lenticula, quæ edendo est, pane & rosaceo, quæ paulo antè commemoratum ex semperuino, & malicorio, rhu & poslenta: nimirum repellendo quod influit, & uacuando quod iam affectam partem obsidet. Vacuant enim arnoglossum & lenticula, excicando: panis detergendo, ac digerendo: repellunt uero rosaccum, arnoglossum, & lenticula, stringendo citra dolorem. Nam quæ uehementer stringunt, cutem contrahendo dolorem excitant, proindeq; fluxionem augent, & inflammationem. Quoniam autem compesci defluxio mediocriter astringentibus non semper potest, paulo supra affectum locum admouenda spongia est, ac cerbo uino, aut posca imbuta: ut fluenti humori uia præcludatur. Hæc enim pars utpote minus afflicta,

afflicta, ualentius remedium admittit, & dolori minus est obnoxia. Quod si hæc profecerint, emplastris quæ ad defluxiones temperantur, mollius utendum est, ex quibus optima sunt, quæ exiccare, & fluentem sanguinem repellere citra dolorem possint. Quale est, quod ex chalcite constat, rosaceo resolutum. repellit enim ac exiccat mixtum cum rosaceo. Id continet adipis ueteris pondo duo, olei ueteris pondo tria, lithargyri tantundem, chalcitis trientem. huius autem medicamenti temperandi rationem ac utilitatem docet Galenus libro de Compositione medicamentorum uixæ viii. remollitur autem rosaceo, tum ut stringendi uim augeat, tum ut sua durtie minus lædat. Ad eum quem supra declarauimus usum, lana pura ex uino acerbo madens superponitur. Vbi uero pus in parte ipsa apparuerit, semel aut iterum cataplasma, ex necessitate imponi debet. Ad præsens autem, quod ex hordei farina constat, utilius admouetur: moliri enim prius digestionem oportet medicamenti ad id ualentibus, quale ante dictum cataplasma est, quam inflammationem incidere. abunde enim exiccat, minimeque fluxionem aut dolorem excitat. Quod si uini acerbi aut aceti momentum adieceris, simul fluxionem impedies. imponi semel aut iterum debet, ut obseruemus, an sperare exhalationem possimus, necne. Si enim exiguum est, quod in pus est uersum, idemque tenue,

Et cutis rara, primo aut altero emplastro multum profeceris, ac digestionem speraueris. At si puris, eiusque crassi copia medicamenta superet, nulla exhalationis spes haberi poterit: quocirca, ut Galenus ait, exitum ei quod digestionem non cessit, eo potissimum loco facere oportet, quo est editissimum. quippe tenuissimam illic inuenies cutem. Post incisionem et puris uacuationem ab oleo omnino, et aqua est temperandum: uulnus enim exiscari, ac detergi postulat: aqua autem humectat, et oleum sordem parit. Itaque ad hanc rem utrumque est inutile. Cum igitur ablucere ac detergere oportet, mulsa, posca, uino, et mulso utendum est. Posca enim sordis crassitudinem tenuat ac resoluit, reliqua detergant, idque citra dolorem. Quod si post sectionem dolor urgeat, is primum fomentis, deinde cataplasmate, mox humectante aliquo medicamento, aut non siccante, singulis scilicet extrinsecus superpositis mitigandum est, ut docet Galenus. Si uero pars adhuc inflammata sit, cataplasma ex lenticula imponendum est. Vacuat enim et repellit, ut modo dicebamus. Sin ab inflammatione sit libera, aliquod ex emplastris, ac etiam ex ipsis emplastris, quibus in eiusmodi sectionibus utimur, maximeque quod ex chalcite constat, adhibendum est, tum ut sanguinis profusio, tum ut inflammationis generatio impediatur: atque hac ratione spongia aut lana uino acerbo imbuta superponenda

nenda est. Et si eiusmodi uinum in promptu non sit, aqua cui tantum aceti admixtum sit, ut bibi possit, perfundenda spōgia est. Vbi uero nulla iam inflammationis aut defluxionis erit suspicio, desiccare ulcus ac detergere oportebit. Itaq; commodissime uinum marinum, aut aliud quodcunq; salsum adhibetur. Contra ineptissima sunt pinguia omnia medicamenta, quale tetrapharmacum est: ulcus enim sordidum reddit. Constat ex ceræ, resinæ, colophonie picis, seu taurini, singulorum pari portione.

QV A E uero ab alijs causis fiunt, humectare ac calfacere nihil uetat. Et si ad suppurationem has ducere uelis, cataplasma ex triticea farina, in oleo & aqua decocta inducendum est. Neq; timenda scarificatio est, si quando ea opus sit. Quæ uero ex humorum influxu fiunt inflammationes, non sine magno malo scarificantur, maxime per initia. Veterascentibus autē quæ post totius corporis uacuationem, aliamq; idoneam curationem, duritiem quandam ac nigrorem in partibus reliquerunt, auferre sanguinem non est incommodum. quando inflammationes amplius existimandæ non sunt. Quemadmodum neq; erysipelas, si iam liuorem contraxit.

*Aliæ, quæ inflammationem excitant, causæ,
sunt,*

sunt uulnus, ulcus sponte ortum, contusio, cōuulsio, fractura, ruptura, luxatio, lassitudo ex immodica exercitatione, quæ quatenus dolorem in laborante particula efficiunt, fluxionem accersunt. Curationis scopus erit per initia quidem, etiam si plenitudo non adsit, uenam secare, ut Galenus ait libro de Curā dī ratione per sanguinis missione. Citra plenitudinē, inquit, inflammationis initio quæ aut propter ictū aut propter dolorem, aut partium debilitatē prouenit, prodest uenæ sectio. Nam dolor sanguinem ad se trahit, & sæpe partium debilitas inflammationem, citra corporis plenitudinem procreat. Infirma enim pars prompte grauatur, si paulo plus excrementi in ea aceruetur. Eadem ratione in ijs agendū est, quibus pars aliqua corporis grauiter icta est, aut utrunq; aliter incipientem habet inflammationem: quam si fore magnam suspicamur, ab inauitione curationem auspicamur, aut purgante medicamine adhibito, aut uena incisa, prout alterum altero magis conuenire iudicamus, quo pacto dolorem summouemus: deinde qui iā partem occupat humorem uacuamus. Nam simul atq; conquieuerit dolor, fluxio sistetur, nisi simul plenitudo sanguinis adsit: cuius curandæ rationem prius prodidimus. Si autem distenta admodum pars sit, quam inflammatio premit, totum corpus uacuare oportet, etiam si plenitudine non laboret: postea affectum ipsum. neq; si res effla

res effligitat, timenda scarificatio est. Cum igitur neq; morbi magnitudo, neq; humorum redundantia uacuationem exposcit, dolor mitigandus est: & qui affectam partem occupat humor uacuandus. Itaq; nihil uetat humectare ac calfacere. Nam sic quod defluxit, uacuamus, & dolorem lenimus. Vbi uero digerende defluxionis spes non est, molienda eius concoctio est cataplasmate ex triticea farina, in oleo & aqua decocta. hoc enim suo calore mediocri concoctionem iuuat, & lentore meatus obstruendo, partis calorem natuum digeri prohibet. augeri enim eius substantia, non autem qualitas intendi debet, ut celerius pus gignatur. Quod si materia crassa est, & resolutioni aut concoctioni contumax, impactaq; carnis meatibus (qualis esse solet in diuturnis inflammationibus, & erysipelatibus male curatis: scilicet resoluta tenuiori humoris parte, crassioreq; in meatibus relicta) & si in uulnerum inflammationibus aquosa sanies effluxerit, sanguisq; crassior in ambiente loco remanserit, scarificatio timenda non est, praesertim ubi durties, liuor, aut nigror apparuerit. Locus enim hic durus est, ob impactam crassitudinem: liuidus ac niger, ob caloris absentiam, qui per arterias in affectum locum propter obstructionem peruenire non potest. Itaq; in eiusmodi affectibus sine periculo scarificandus locus est, praesertim si, ut modo dicebamus, neque

r s morbi

morbi magnitudo, neq; corporis plenitudo dehortetur. Secus autem fit in inflammationibus ex humorum defluxu: non enim sine incommodo scarificari possunt, præsertim per initia. Humorem enim alioqui ad fluxionem primum, transmittentibus scilicet partibus, eius abundantia iritatis, scarificatio proritat. In alijs inflammationibus totus semel ob ictum, uel contusionem, uel alias causas evidentes, humor defluere solet, accersente hunc dolore. Qui ubi sedatus fuerit, & fluxio conquieverit, nullum proritandæ defluxionis erit periculum, nisi ingens rursus ex scarificatione dolor excitetur.

HOC enim per initia refrigerari desiderat, ac potissimum cum sine manifesta sit occasione. Quando uero iam feruor abest, cōfert scarificare, & cataplasma ex hordeacea farina calidum imponere, & ceratum, aliudq; medicamentum, quod digerendi uim obtineat. Non tamen ex uena sanguis in hisce necessario mittitur: sed uentrem per inferiora purgare sufficit, adhibito medicamento quod flauam bilem ducat. Quod si exigua sit affectio, ne hoc quidem necessarium est, sed abunde erit acri uti clystere. Quæ uero ex ulceribus fiunt erysipelata, quæq; similiter manifestas habent causas, neq; si statim cataplasma ex hordeacea farina, præsertim loco
antea

antea scarificato imposueris, lædes.

Vt in inflammatione humor quantitate, sic in erysipellate qualitate magis delinquit. Itaq; in hoc necessaria sanguinis missio non est. Sed uentrem per inferiora purgare sufficiet, medicamento, quod bilem exigat, si affectus magnus sit, & corpus bile abundare uideatur: uel acri clystere, si exiguus morbus sit, & corpus bile uacuum. Sanguinis enim missio corpus uniuersum uacuat: quod in erysipellate necessarium non est, sed solum, ut dixi, delinquentem succum purgare oportet. Post corporis purgationem (nam ante hanc tutum non est fluxionem ex ignobili parte intro repellere, timendum enim est, ne in princeps membrum feratur) affecta pars refrigeranda est, eò quidem magis, quò bilis sanguine uehementius inflammatur. Semper enim æquali medicamentorum excessu contrarius naturæ excessus abigendus est, ut in priore commentario docuimus. Refrigerant autem solanum, semperuium, portulaca, umbilicus ueneris, psyllium, altercum, lenticula palustris, intybum, ceratum ex aqua admodum gelida. quibus tantisper utendum est, dum erysipellatis color sit mutatus. tunc enim à refrigerantibus est abstinendum. Ad contraria uero est transeundum, hoc est ad digerentia & exiccantia. Humor enim hunc morbum generans uacuari debet. ubi igitur serior subsederit, cataplasma ex hordeacea farina calidum imponend

nendum est, & alia medicamenta, quæ digerendi exiccandiq; uim habeant. Quod si forte liuor iam locum occuparit, incisa ante cute cataplasma superponendum est, perfundendusq; locus, plurimum quidem aqua calida, (digerit enim ac plagas abluit) deinde si materia crassior sit, marina aqua aut muria. Nam crassitudine incidit, ac detergit. Simili modo & quæ ex ulceribus alijsq; euidentibus causis fiunt, erysipelata primum scarificari debent: deinde cataplasma imponi. Nam effusa per uulnus aut ulcus sanie aquosa, resolutaq; tenuiore humoris parte, crassa substantia meatibus infarta relinquitur, quæ cum neq; digeritur neq; concoquitur, scarificationem requirit, scarificatioq; exiccationem.

INFLAMMATIONI uero erysipelatodæ & erysipelati phlegmonodi milita, quoad fieri potest, curatio est adhibenda, atq; ei quod magis uincit, semper repugnandum.

Inflammationem erysipelatodem & erysipelas phlegmonode mistos affectus esse ex inflammatione & erysipelate, prius ostensum est, nominaq; sortita a uincente affectu. In quo enim erysipelas prepollet, erysipelas phlegmonode: in quo uero inflammatio, erysipelatodes inflammatio: in quo neuter affectus uincit, inflammatio & erysipelas dicitur. Quibus omnibus facile curatio

rationem adhibebis, si quæ de inflammatione
& erysipelate prodita sunt, memoria tenueris.
Quoniam autem uterq; affectus calidus est, &
ex humorum defluxione sit, uterq; & refrigera-
ri & uacuari desiderat: atq; id ipsis est cōmune.
Verum quoniam inflammatio quantitate, erysi-
pelas qualitate magis premit, hoc magis refrige-
rari, & minus uacuari: illa contrā, magis uacua-
ri, & minus refrigerari debet. Erysipelas enim
sanguinis missionem, & quæ ualide repellāt, me-
dicamenta respuit: refrigerantia uero maxime
requirit. Cōtrā, inflammatio totius corporis ua-
cuationem, quæ per missionem sanguinis fit, &
quæ uehementer reprimant, medicamenta efflu-
gitat. Cum igitur in hac mīstione affectus alter
alterum superat, remedia quæ præpollenti con-
uenire prius ostendimus, tantum augenda sunt,
quantum uicerit. Cum uero neuter superat, æ-
quali modo mīsta adhibenda sunt.

B V B O uero, & phyma, & phygethlon
eadem ratione, qua & aliarum partium si-
miles affectus, curari debent: præterquam
in partibus, quæ ijsdem affectibus laborā-
tes acriora medicamenta ferre possunt.
Cuiusmodi sunt glandulæ.

Bubo, phyma, & phygethlon, glandularum
affectus sunt, ut prius declaratū est. Fiunt autem
quemadmodum aliæ inflammationes, aliquādo
quidē ex sola defluxione, aliquando uero ab cui-
dente

dēte causa. deflaxionē plenitudo, uel cacochymia
parit. Nōnquā cū plenitudine uel succi maligni
tate euidens causa. Interdū uero uiscerū inflam
mationes. Cum igitur sola defluxione bubo exci
tatur, si quidem hanc plenitudo mouit, detrahē
dus sanguis est, modo nihil prohibeat. Si uero san
guinis missionem uel formidet, uel ferre non pos
sit ager, quæ laesa non sunt membra scarificanda
sunt, ut docet Galenus. Manu enim, inquit, labo
rante, scarificabis crura. Altero uero crurū ma
le habente, reliquū: post corporis uacuatiōē, nō
antē, tuto repellentia adhiberi possunt: quemad
modū nec ante purgationē, si ex cacochymia de
fluxio oriatur: imo si pestilēs, ut saepe fit, uel alio
qui maligna sit, a repellentibus est omnino absti
nendū. Quod si a uiscerū inflammationibus exci
tatus bubo sit, cōmodissime sanguis ducetur ex
uena affectui ē directo respondente. Si uero ab
ulcere uel alia euidēti causa, sitq; corpus omnino
sanum, id est, non laboret uel plenitudine, uel ca
cochymia, facile affectus curabitur: nimirū im
posito toti mēbro medicamēto, quod modice cal
faciat ac humectet, ut dolor laxata cute mitige
tur. quale tetrapharmacū est oleo uel aliquo laz
xante liquatū. Neq; enim quemadmodū in alijs,
quæ ex defluctione fiunt, inflammationibus restrin
gentia adhibenda sunt: totū uerō mēbrū hapsō la
ne ex oleo calente imbuto circūdandū est. Ipsius
ro ulceri imponi debet remediū, quod dolorē mi
tiget:

tiget: super quod et calidū cataplasma ex farina,
uel hordeacea uel triticea, uel ambabus, cum a-
qua & pauco oleo mistis, extrinsecus dādū est.
Inflāmata quoq; glandula lana ex calido oleo
primo die sine sale admouēda est, dolorē enim de-
mulcet. Postea uero remisso tumore et dolore se-
dato sal addi poterit, quo ipsa desiccetur. Si uerò
unā plethoricū corp^o sit, uel malo succo redūdet,
à calidis omnino tēperabim^o: ut quæ fluxionē ma-
gis iritent. In primis igitur uacuāda plenitudo
erit, si nihil, ut modo diximus, impediat: & ma-
lus succus purgandus. Postea si quæ inflāmatio-
nis reliquæ supersint, eis dē præsidijs, quæ bubo-
ni dū corpus sanū erat, adhibuimus, utendū, nē
pe modice calfacientibus, ac humectantibus: de-
inde mitigato dolore, digerētibus. Quod si de di-
gestionē desperes, maturātibus. & reliquis auxi-
lijs, quæ aliarū partium inflammationibus cōue-
nire prius docuimus, uteris. Phyma autē, quoniā
ferē citra ulceris occasione fit, sanguinis missione
efflagitat. Cū uero in tantā magnitudinē attolli-
tur, ut glandulas uehementer distendat, post ua-
cuationē scarificari debet: deinde alia remedia
adhibenda, quæ post sectiones conuenire prius do-
cuimus. In phrygethlo uero, quoniam mistus affe-
ctus est ex inflammatione & erysipellate, alteru-
trius remedia augēda, uel minueuda erūt, pro si-
perantis in mixtura ratione, uti modo diximus.

HERPETES autē, quatenus ad uniuersi
corpo

corporis uacuationē attinet, ut erysipela-
ta, curari debent: quatenus uero ad affectū
particulam, non eadē omnibus cura adhi-
bēda est. Exedentes enim refrigerari uo-
lūt, quēadmodū & alij herpes, & erysi-
pela: nō tamen medicamenta ferunt, quæ
præterquā quod refrigerant, etiam hume-
ctare idonea sunt: sed solū refrigerātia ad-
mittunt, præsertim quæ exiccare possint.
Quocirca neq; lactuca, neq; polygonum,
neq; lenticula, quæ in paludibus nascitur,
neq; palustris lotus, aut anthylliō, aut psyl-
lion, aut portulaca, aut seris, aut semperui-
uū, aut aliud id genus quod refrigerare ac
humectare possit, est adhibendū: quæ qui-
dē erysipelatibus sunt familiaria. Sed nec
spongiæ frigida imbutæ, aliquādo, nec so-
lano hidendum est, tametsi refrigerare ac
exiccare possint, sed modice. Herpeses ue-
ro uehementiorē quā solani siccitatē ex-
petūt. Igitur per initia imponendi uitiū ca-
preoli sunt, ac rubi, & canini rubi germi-
na, & arnoglossum. Deinde lenticula ad-
miscenda est: nōnunquā & mel, & polēta,
& quod prius descripsimus ad inflamma-
tiones ex defluxione cataplasma, si ab eo
semperuiuū detraxeris. Exulcerata autē lo-
ca medicamētis, quæ ad herpetas in libris
Pharmaceuticis, id est, de cōpositione me-
dica

dicamētorū descripta sunt, inungere oportet. Eiusmodi enim multa passim habētur in orbiculos digesta, qui, dum usus efflagitat, passo diluuntur. Quod si in promptu passum non sit, uino tenui, & albo & leniter astringente utendū est, quale Falernū est, Massiliense, Sabinum, Adriaticum, & Arsynium: quæ nondum gustus acrimoniam uetustate contraxerint. Et si in horū uicem interdum posca aquosa utaris, nihil minus consequēris. Iam uero in ueteratis ulceribus neq; passo diluēdi pastilli sunt, neq; amplius aquosa posca esse debet. At uina quæ astringendi uim possident, plurimum iuuant: maxime quidem nigra, aut si ea desideremus, alba. Ex medicamentis uero quæ hoc tempore accommoda sunt, optimum est, quod Polyidæ ascribitur, Pafioni, Musæ, Androni, & alia his similia. Herpetes uero qui tantum summam cutē exulcerant, nisi ueterauerint, nullo horū inungere oportet: Vehementia enim sunt ac ualide exiccant, sed eiusmodi herpetibus sufficiunt, quæ glaucij uim habent, maxime aqua resoluta. Quod si hæc nihil profecerint, acetum miscendū est: utilius autem succus solani, & arnoglossi additur. Hoc porro in summa in omni ulcere cognoscendū est, siue id sponte, siue ex casu,

s siue

siue ex uulnere acciderit, nimirum quod
semper exiccari desiderat, medicamento,
ut inquit Hippocrates, non molesto, hoc
est neq; mordente neq; irritante uehemen-
ter, nisi malignum, ac putre sit. Nam id
genus ulcera acerrima medicamenta effla-
gant, & quę igni uires proximas habeant.
Quale est misy, chalcitis, arsenicum, calx,
& sandarache. ignis enim modo deurunt:
quę si malo cedunt, ipso igni utendum
est.

*Bilis crassa exedentem, tenuis miliarem her-
petem gignit. In hoc pustula parua excitantur,
in illo tota cutis usq; ad subiectam carnem exul-
ceratur. Igitur quatenus ex bile flaua uterque
constat, communem cum erysipellate habet cura-
tionem, nempe bilis purgationem. Quatenus uer-
o ad affectus ipsos attinet, partim communem,
partim diuersam. Omnes enim refrigerari uol-
unt, sed non omnes exiccari. Nam erysipelas fri-
gidis & humidis, minime autem siccis remedijs
gaudet, ut modo dicebamus. Herpetes uero refri-
gerari ac exiccari, minime autem humectari uol-
unt. Quoniam rursus herpetem tenuis humor
creat, abunde fuerit, uel aluum leuiter soluere,
uel urinas prouocare. atque in miliari quidem,
blandiori medicamēto, quo dilutior bilis est, &
attrahi pronior. In erysipellate uerò, quia cras-
sior humor, ideo uehementiore medicamento est
opus.*

opus. Quatenus igitur ad affectus attinet, herpetem exiccare oportet: exedentem quidem magis, quoniam cum profundiore ulcere, & humore tum uberiore, tum crassiore est. Miliaris uero solam cuticulam exulcerat, ut in quo succus tenuior sit: ideo minus exiccari debet. Per initia igitur uacuato corpore, exedenti herpeti imponenda sunt, quæ influentem humorem reprimant: quodq; iam fluxit, uacuent: quales sunt uitium capreoli, & rubi, & canini rubi cacumina, & arnoglossum: deinde uero intendenda medicamenti uis est, admistis lenticula quæ edendo est, melle, & polenta. Eadem utilitate dari poterit cataplasma, quod supra ad inflammationes descriptum est, si ab eo semperuiuum detraxeris: omnia hæc potenter exiccant, & quantum ex usis est, fluentem humorem regerunt. Postea uero ubi exulceratus herpes est, proderit (ut scribit Paulus) plumbi recrementum ex contuse rute succo, uel myrtino cerato exceptum. Item & quod habet lane ueteris illote, ad tedam cremate, pondo denarium duodecim & semissem, plumbi recrementi pondo denarium undecim: seu caprelli curati, & aqua loti, pondo denarium uiginti quinque: olei myrtini pondo quincuncem. Sunt & alia permulta huic uitio accommodata, qualia ex alga & sandyce: de quibus Galenus in Methodo medendi meminuit. Pastilli item apud eundem Astorem libro de Compositione medicamentorum

quinto, & apud Paulum libro septimo: præsertim ubi iam affectus inueterauerit, quorum optimus est, qui Polyide ascribitur, Pasioni, Musæ & Androni. Polyide pastillus habet aluminis scissilis pondo denarium trium, thuris pondo denarium quatuor, myrrhæ tantundem, atramenti sutorij, chalcanthi, pondo denarium duum, citinorum pondo denarium duodecim, fellis taurini pondo denarium sex, aloës pondo denarium octo, uino austero excipiuntur. Eiusmodi autoris alius pastillus, quæ Sphragis dicitur, ualens ad idem, habet malicorij denarium pondo sex, myrrhæ denarium pondo octo, aluminis scissilis pondo denarium quinq; , thuris pondo denarium quatuor, atramenti sutorij pondo denarium trium, fellis taurini denarium pondo sex, uino dulci excipiuntur. Pasionis, squammæ æris pondo denarium duodecim, æris usti, aloës, aluminis rotundi, æruginis rasæ, thuris, singulorum pondo denarium octo, uini quod satis esse uidebitur. Musæ, aluminis, aloës, myrrhæ, chalcanthi, atramenti sutorij, singulæ sescuncie: croci, crocomagmatibus, singulorum pondo denarium sex, uino excipiuntur. Andronis, Citinorum pondo denarium decem, galle pondo denarium octo, myrrhæ pondo denarium quatuor, aristolochiæ pondo denarium quatuor, atramenti sutorij pondo denarium duum, aluminis scissilis tantundem, myseos cyprij pondo denarium duum passo excipiuntur.

cipiuntur. Celsus libro quinto ad eundem auto-
 rem pastillum huic similem refert, capit galle,
 atramenti sutorij, myrrhæ, singulorum pondo
 denarij unius, aristolochiæ, aluminis scissilis, sin-
 gulorum pondo denarium duum, capitulorum
 punici mali pondo denarium quindecim, ex pas-
 so coactorum: hi enim pastilli exedentibus her-
 petibus maximeq; inueteratis conueniunt. Mi-
 nime uero miliaribus, & qui tantum summam
 cutim exulcerant. Vehementes enim sunt, ac ua-
 lenter exiccant. Exemplaria Græca typis excusa
 legunt, αἰεί γὰρ ἰσχυρὸς καὶ ξηρὸς σφοδρῶς.
 Aliud manu scriptum habet, ἔτι γὰρ ἰσχυρὰ καὶ
 ξηρὰ σφοδρῶς, quod nos sequuti sumus. Eius-
 modi enim pastilli non exedunt, tantum abest
 ut uehementer urant. Hi enim Galenus utitur
 in partibus carbunculo uicinis, quas ulcerare
 non oportet, ut mox docebitur: uehementiores
 tamen sunt, ac potentius exiccant quam quos
 miliares herpes ferāt, scilicet leniter desiccare
 uolentes. Initio tamen reprimētia desiderant,
 modo, ut dictū est, corpus malo humore non ab-
 undet, ubi uero iam fluxus restitit, desiccare ma-
 gis conuenit, sed medicamento blando: quale est
 apud Paulum libro septimo: quod recipit, cerus-
 sæ, amyli, glaucij, aluminis æquales portiones,
 cum uino aut loti palustris succo teruntur: quod
 si nihil profecerit acetum, solani uel arnoglossi
 succus adijciendus est. Omne enim ulcus quicūq;

occasione natum sit, siue sponte siue manifest.
causa, exiccari debet medicamento blando mi-
nimeq; mordente, hoc est, ut Hippocrates ait, *μ-
ωγιον λει*, ne fluxio proritetur. Cum enim fa-
nies quedam aquosa ulcus humidum reddat, ci-
rationemq; remoretur, exiccantia requirit. A-
ubi cacoëthes putridumq; est, acerrima medice-
menta, & quæ igni uim proximam habeant, de-
syderat. Cacoëthe ulcera, id est maligna, sūt qua-
rite decenterq; omnibus administratis nō sanan-
tur, ut Galenus docet. Quod sit uel ob ulcerata
partis intemperantiam, uel cōfluentem humorē.
Intemperantia aut sola est, aut cum alio affectu
coniuncta. Aliquando enim ulceris labra, aut tu-
mida sunt, aut putria, aut dura, aut callosa, idq;
uel cum liuore, uel nigrore, uel rubore, uel etiam
decoloratū ulcus est, significatq; ingentem nati-
ui in parte ulcerata caloris perniciē. Aliquando
uero adeo increuit affectus, ut & mēbrane &
ossa subiecta corrupta sint. Confluēs humor de-
liquit, aut quātitate, aut qualitate. Hunc autē
effundit uarie supra affectā particulā, uel liē in-
auctus, uel iccur, uel alia corporis insignis pars,
uel corpus ipsum male affectū, ut in Hispanica
scabie laborātibus uidere est. Sicca igitur intem-
perantia fotu aquæ tēperate corrigitur: tātisper
autē foueri debet, dū rubescat attollaturq; par-
tis moles. Humida uero uino, posca, aut herba
austere decocto emendatur. Ad eundem modū
calida

calida refrigerari, frigida calefieri oportet. Tumoris autē curatio partim tradita est, partim insequentibus docebitur. Quod si ulceris labra ac etiā ambiēs locus, dura, callosa, aut putria sint, ea uel scalpello excidenda, uel ferro adurenda, aut medicamento exedenda sunt. Sin solum liuida, nigra, aut rubra appareant, primum scarificare, ac sanguinē educere oportet: deinde spongiā admouere siccam: postea sicca remedia adhibere: quæ ad perfectam usq; curationem iteranda sunt. Si uero influens succus nec copiosior nec deterior iusto sit, admotis supra ulcera tam partem astringentibus ac refrigerantibus medicamentis repelli debet, sumpto deligandi initio à laborante parte uersus sanam, ut in ossium fracturis: ipsi uero ulceri medicamentum adhibendum est, quod uehementius siccet, quam quod simplici ulceri. Quod si fluxus his auxilijs compesci nequeat, huius causam inuestigare oportet, ac adimere. Nam si partis imbecillitas occasionem attulerit, imbecillitatem uero intemperantia, hanc contraria qualitate, ut modo diximus, summonere oportet. Sin sanguinis copia in toto corpore parit defluxionem, uacua re aperta uena oportebit: si uero cacochymia, purgare. Quod si pars aliqua hunc humorem in affectum fundit, uidendum an per imbecillitatem, an plenitudinem id fiat. Nam si uarix supra ulceratum locum, succum transmittat, ea

s 4 prius

prius excidenda est: sin lien inauetus, hunc inas-
nire expedit. Si rursus eiusmodi partes ob affe-
ctum aliquem hoc malū cōtraxerint, huic quoq;
consulendum est. Hæc autem omnia fusissime
Galenus libro Methodi medēdi quarto tractat.

QVOCIRCA & carbunculis, ut uo-
cant, super ipsam crustam, ubi pars maxi-
me putrescit, commode hoc medicamen-
torum genus adhibebis, intactis tamen ui-
cinis partibus, ne imprudens sine ulla ne-
cessitate exulceres. Sed pastillis antè com-
memoratis utendum est: qualis est Andro-
nius. Quod si rubor aliquando locum oc-
cupet, aut ingens ardor, medicamentum
passo diluendū est, uel arnoglossi succo.
Sin tumor magnus sit, primum uino acer-
bo, deinde adiecto aceto dissoluitur. Ca-
taplasma autem ex eruina farina, & mulso
aceto imponendum est: atq; in primis ini-
tio statim tantum sanguinis, quantum sa-
tis esse uidebitur (nisi quid uetet) detra-
hendum est.

Carbunculus ex humore crasso feruidoq; gi-
gnitur, cui si pituitosa sanies mista sit, cum pus-
tulis: sin syncerus ac purus, sine his: quam occu-
parit partem, exurit, exulcerat, ac ei crustam in-
ducit, magis minúsue, pro humoris conditione.
Nam ubi crassus sanguis uritur, minus: ubi fla-
ua bilis supra modum torretur, magis periculo-
sum

sum carbunculum creat. Interdum uero uitiosam pestilentemq; putredinem contrahit, isq; enecare protinus solet. Quò igitur uitiosior is humor est, eò maiore cum periculo in corpus repellitur. Refrigerari tamen affecta particula magis cupit, humorq; uacuari. Verum is propter suam crassitudinem facile reprimi nō potest frigidis ac siccis medicamentis: nec si potest, tuto (si quidem is malignus sit) intrò repellitur. Sed nec in affectam particulam affatim fluere sinendus est, ne grauissimum dolorem excitet, ac febrē, & eius quam occuparit partis, natium calorem dissipet, nonnunquam etiam cum uitæ periculo. Quæ nā igitur curandi ratio est adhibenda? Galenus certe primum à sanguinis missione incipit, ac ea quidem, quæ animi deliquium adferat. Hæc enim totum corporis habitum refrigerat, & febrem acutissimam, quæ hunc affectum sequitur, extinguit. Deinde affectæ particule medicamenta admonet, quæ modice reprimēdo etiā digerere possint citra manifestam caliditatem. quale est cataplasma ex arnoglossò, lente dissecta, panis mica, neq; planè furfuracei, neq; à surfure omnino puri, in furno cocti. Post sanguinis missionem, & mitigatum dolorem, tumorem scarificandum esse censet, incisionibus paulo super mediocres altioribus, propter humoris crassitudinem, ubi scilicet defluxio iam restiterit. Quòd si sub crusta pars putrescit, exedentia

s s medi

medicamenta acerrimaq; qualia Galenus enumerat, adhibenda: sed à vicinis partibus abstinere oportet, ut quæ eiusmodi adurentibus remedijs non egeant. Satis enim facient Andronis, & alij commemorati pastilli, uino dulci, aut sapa resoluti: uel si inflammatio ruborq; ingens uideatur, arnoglossi succo, aut uino acerbis: deinde aceto adiecto, si tumor magnus sit. Cataplasma etiam ex eruina farina & aceto mulso imponendum est. Nam & repellit & digerit modice.

H A E C quidem generatim sunt eiusmodi affectuum remedia: quæ pro affectorum instrumentorum natura mutantur. Quatuor autem ab his sumuntur indicationes, nempe ex eorum temperatura, cōformatione, positu, & facultate. Temperatura quidem, siquidem ex ijs quedam sunt natura sicciora, quædam humidiora, alia autem frigidiora, alia uero calidiora: & ex copulatis simplicibus aut humidiora, & calidiora, aut humidiora & frigidiora, aut sicciora & calidiora, aut sicciora & frigidiora, aut omnino temperata. Sitq; tibi in curando scopus, partis natura. Hæc enim docet, quatenus sit refrigerandum, aut exiccandum. Carnosæ enim partes inflammatione obsessæ, leuiter sunt exiccandæ: & uenosæ quidem, licet sint carnosissimiores

ciores, non tamen multum sunt exiccanda. Arteriosæ uero, magis quàm uenosæ, atque his magis nervosæ, multo uero amplius cartilaginosæ, & ossæ. Non enim antè, quàm ad propriam naturam pars reducta sit, finem curationi impositum esse existimandum est. Ad sicciorem autem temperaturam reducunt medicamenta natura sicciora: ad frigidiorum uero, frigidiora. Ad eundem quoq; modum in reliquis duabus qualitatibus. Ad mediocritatem uero, quæ qualitatum omnium sunt media.

Quæ generatim omni inflammationi curatio adhibenda est, hæcenus proditum est. Quo modo uero pro laborantis particule conditione ea sit mutanda, definiendum est. Neque enim partes omnes simili morbo affectæ eadem admittunt remedia. Oculi, uerbi gratia, non nisi blandissima recipit. Ossa uero acerrima sustinent. Ab his igitur quatuor, sumuntur indicationes: nempe à temperamento, formatione, positu, & facultate. Quoniã autem uirtus est, qua uiuimus, ualemus, probas actiones edimus, quæq; morbo tanquã aduersatrix opponitur, hanc omni ratione in omni uoletudine ita prospera, q̃ aduersa seruare debemus. Seruamus autem, si quod de eius substantia perijt, resarciamus: aut quod alteratũ est corrigamus, prohibeamusq; ne quid ex ea deturatur,

teratur, aut in alienam qualitatem mutetur. Eius uero substantia in spiritus, carnis & uere solidarum partium contemperamento consistit. quandiu enim omnes integre contemperateq; manent, uiuimus, ualemus, probas actiones edimus. Contra egrotamus, improbas actiones edimus, corruptis his ac alteratis substantijs. Rursum eas resarcimus, ac custodimus, spiritale quidem, inspirabili, transpirabili, ac uaporofo alimento: Carnosam autem & solidam, cibo & potu. Intemperiem uero corrigimus opposita intemperie, tanta quidem, quantus est excessus, ut prius ostendimus: calidam quidem, frigidis: frigidam, calidis: humidam, siccis: & siccam, humidis. Temperie uero similibus tuemur: calidam calidis, frigidam frigidis, humidam humidis, siccam siccis, & temperatam temperatis. Tantum porro refrigerare, uel calfacere, uel exiccare, uel humectare oportet, quantum totius nature mediocritatem temperamentum excessit. Itaque, si inflammatio glandulosam partem obsederit, parum admodum exiccanda erit: si carnosam, parum quidem, sed magis quam glandulosa: deinde uenosa & arteriosa: nervosa uero & membranosa, amplius: musculosa, inter carnosam & nervosam. Cartilaginosa uero magis, ossea autem maxime exiccanda est.

CONFORMATIONES uero ad hunc modum: Partes quaedam intra se, quaedam

dam extra, quædam autē utraq;, quædam neutra parte habent spatia: ut ex simplicibus arteriæ, uenæ, & nerui: ille in artubus quidem, intra se: in peritonæo uero, utraque parte. Nerui autem in artubus, neutra: in peritonæo uero, altera parte. Ferè autē uiscera omnia tam intra se quàm extra lata spatia obtinent. Ad hæc caro ipsa, pulmonis quidē rara: contrà uerò renum, densissima est: post hæc, iecoris. Lienis uerò substantia tanto densior est quàm pulmonis, quanto quàm iecoris est rarior. Itaque in omnibus his quæcunq; neutra ex parte caua habent, quæ fluxionem superuacua excipiant, fortiter sunt siccandæ, tametsi natura admodum siccæ non sunt, cuiusmodi sunt nerui, & in artubus potissimum. Quæ uero tam extrà quàm intrà non nihil inflammationis relaxare possunt, uehementer exiccantibus non egent, præsertim si fungosa earum caro sit, qualis est pulmo.

Ad rectam partis curationem indicatio ab eius formatione sumitur. alia enim aliud medicamentum esse adhibendum ostendit. Nam cū partes aliæ intra se, aliæ extra, aliæ utraq;, aliæ uerò neutra parte habeant spatia: præterea cum quædam rare sint, quædam uerò dense, sit, ut nec eadem medicamenti uehementia, nec modus
idem

idem omnibus partibus adhiberi possit. Nā quæ tam intra se quam extra, conceptacula habent, quæ fluxionem superuacaneam excipere queant (quarum præcipue substantia laxa, raraq; sit) uehementer exiccantibus non egent, ut pulmo: qui & intra se latas arterias habet, & extra se pectoris capacitatem. Quæ uero neutra parte fluxionem excipere possunt, & dense pressæq; sunt, hæ ualenter sunt exiccande, ut nervi in peritonæo. Nam ubi ualenter impacta fluxio est, nec sunt spatia, in quæ per meatus eius pars mittatur, uehementer exiccari eiusmodi partes inflammatione obesse debent: alia contra, minus ualenter: Præterea quæ raræ sunt, facile: quæ uero densæ, egrè foras humorem fundunt. Vbi igitur cõiorint partis raritas & utraque parte spatia, quæ excipere humorem possint, leuiter exiccantibus est utendum. Vbi uero neutra parte sunt spatia, & partis substantia dura densaque est, uehementer exiccantibus opus est. Quòd si alterum tantum adest, mediocriter est exiccandum.

NE QVE uero prætermittenda est ea, quæ à partis positu sumitur indicatio: utpote, quæ maxime doceat, per quæ, & quomodo fieri debeat uacuatio. Influentium igitur adhuc humorum retractio, quam ἀντίσπασιν Hippocrates uocat, obsidentiū uero iam locum, deriuatio est remedium.

Vtrumq;

Utrumq; enim uacuationis genus per cō-
 munes uenas fieri iubet. Ex utero, uerbi
 gratia, retrahes, si cubiti uenam secueris,
 aut sub mammis cucurbitulas admoueris,
 aut manus calfeceris, fricueris, ac ligaue-
 ris. Deriuabis autē, si quæ in poplite sunt,
 aut malleolis, uenas diuiseris, cucurbitu-
 las femori admoueris, crura calfeceris, fri-
 cueris, & ligaueris. Atq; si dextra uteri pars
 laboret, sanguis ex dextra manu & crure
 ducendus est. Sin leua, ex mēbris illi ē dire-
 cto respondentibus. Quod enim *ναρὶξ*
 Hippocrates uocat, hoc ipsum est secūdi
 æqualitatē. Secare autem internas uenas
 Hippocratis etiā est, quod he & uiciniores
 sunt, & ē directo magis respōdent affectis
 particulis. Etenim si affecto liene ducere
 sanguinē uelis, manus sinistra: sin iecore,
 dextra uena interna eodem modo secan-
 da est. Si uerò aliqua ex superioribus par-
 tibus inflammatione tentata sit, ut in an-
 gina & ophthalmia & alia, in quacunque
 capitis parte extiterit, externas, & quæ ē
 directo respondent, uenas secabis. mem-
 bris uerò ipsis affectis, per coniuges ue-
 nas uacuabis, siue retrahere siue deri-
 uare uelis, nisi inueteratum malum sit.
 Nam tunc à patiente particula sangui-
 nem duces. Itaque in angina uenæ sub
 lingua

lingua incidendę sunt, ubi corpus uniuersum uacuauerimus, & inueteratus fuerit affectus. Ad hunc modum & lieni & iecori cucurbitulas admonemus. Eadem ratione aliam quancunq; partem affectam scarificabis, cum humorum fluxio restiterit: alioquin enim hos magis irritaueris, & malum geminaueris. Sed cū iam uniuersum ab humore superuacuo corpus liberum est, neq; iam aliquid influit, sed ex uetere defluxione impacta loco affecto portio aliqua est. Quod uerò in gibbis iecoris, per urinas: simis uero partibus, per alui excrementa ducere oporteat, uisceris ipsius situs indicat. Quodq; thoracem ac pulmonem tussi repurgare conueniat, uentremq; ac stomachum uomitu, interanea alui deiectione: quemadmodum lienem quoque & renes per urinas, uterum per menses, cerebrum uerò ac eius membranas per palatum, gurgulionem, nares, & aures, ex eorum sedibus palam est.

Partis situs ostendit, per que loca, & quo uacuationis genere, uacuare expediat. Cum enim multa sint uacuandi genera, uarięq; morbi species, nec omnia omnibus conferant, uidendum quo uacuationis modo singuli morbi, si modo eam efflagitent, uacuari debeant. Quod fiet cognita tum morborum, tum uacuationis formarum

marum natura. Vacuatio enim quædam simpli-
 citer materiam educit, quædam retrahit, quæ-
 dam uero deriuat, quædam deriuat simul & re-
 trahit. Ad eundem modum morbi, quidam so-
 lam uacuationem desiderant, alij uero retractio-
 nem, nonnulli simul uacuationem, deriuationem,
 & retractionem, ut in sequentibus dicetur. Qui-
 bus uero in his utimur, præsidia hæc sunt: Venæ
 sectio, cucurbitule, hirudines, uincula, cali-
 da medicamenta apposita, frictiones, & pur-
 gationes. quorum alia magis, alia minus ua-
 cuant, deriuant, retrahunt: rursus alia potentius
 & celerius, alia contra, impotētius & tardius.
 Quemadmodum alia cum maiore, alia cum mi-
 nore commodo uel incommodo. Nam sectio ue-
 næ citra loci affectu repletionem, dolorem, calo-
 rem, aut aliam insignem lesionem deriuat, res-
 trahit, uacuatq;: primum quidem incisam par-
 ticulum, deinde uicinam, postea uero distentio-
 res, proindeq; infestantē materiam minuit. natu-
 ram hæc exonerat, uires roborat, dolores miti-
 gat, calorem extinguit: quare internis est inflam-
 mationibus quam purgatio, commodior, ut mox
 docebimus. Purgatio similiter uacuat, deriuat
 ac reuocat humorem, sed calfaciendo, trahendo,
 locum affectum iritando, ac implendo, febrem
 augendo. Ideo minus in internis inflammatio-
 nibus quam sanguinis missio, ualet. Cucurbi-
 tule potenter materiam attrahunt, celeriter ac
 uehe-

neheementer. Igitur ubi magis retrahere aut de-
ruiare, quàm uacuare oportet, utiles sunt: Con-
trà, ubi magis uacuare quàm retrahere aut de-
ruiare, ex usu sunt scarificationes ac hirudines:
blande enim uacuant. nec è longinquo, nec cum
impetu trahunt. Vincula autem attrahunt ue-
hementer uel leniter, pro constrictionis modo.
Ceterum nihil aut parum uacuant. Frictiones
uerò foras euocant ac digerunt, magis minusq;
pro sua multitudine ac uehementia. Quemad-
modum pro caliditatis ratione, imposita calida
medicamenta. Igitur simplex uacuatio, quæ sit
incisa parte affecta, inueteratis inflammationi-
bus confert, in quibus remissus dolor est, & flu-
xio restitit. Retractio uerò, ubi humor adhuc in
fluxu est: at ubi locum iam obsidet, deriuatio.
Ad eundem modum, ubi pars fluit, pars iam lo-
cum obsidet, utroq; remedio, nempe retractione
& deriuatione est opus. Est autem deriuatio, ua-
cuatio quedam ad latus. Fitq; ad uicina sem-
per: retractio uero, semper ad contraria: sed non
semper ad distantissima. Hæc enim fluentem hu-
morem retrahit ea loca uersus, à quibus antè
fluebat, excreticisq; facultatis impetum in con-
trarium conuertit, & attractricis impedit tra-
ctum. Contraria autem sunt extrema extremis,
extrema medijs, & media medijs. Igitur motus
contrarij sunt non solum à summe contrarijs ad
summe contraria, sed summe contraria uersus,
ut di

ut dixi, etiam si ad ea non perueniatur. Quare retractio non semper ad distantissima, sed & ad propinqua sit, pro defluxionis differentijs, laborantium partium positu, & affectus magnitudine. Fluxionis differentiæ ex sua celeritate & tarditate, magnitudine & paruitate desumuntur. Nam celeris & ingens humorum fluxio, præceps remedium efflagitat, quod per humorum reuocationem in propinquam partem suggeritur. Parua uerò ac tarda longiorem curationis moram sine periculo sustinet. Sumuntur item differentiæ fluxionis ex uenarum, per quas hæc sit, genere, & partis affectu positu. Fluit enim humor partim per uenam, quæ partem affectam peculiariter alit, partim per communem toti corpori. Ut in pleuritide, gratia exempli, fluxio partim sit per uenâ quæ alit costas, partim per magnam uenam sursum ad iugulum ascendentem. atq; ex his fluxionis differentijs sumitur secunde uenæ locus, & uacuationis differentia. Nam qui per uenam costas alentem fluit humor, necessario reuocari: qui uero per magnam ac communem, non reuocari necessario, sed deriuari, non per distantia, sed propinqua desiderat, quæ admodum & morbi magnitudo, ut quæ præceps requirit auxilium, nimirum uacuationem per uenæ sectionem, non quæ in distantissima parte sit, sed quæ in propinqua. Distantissima enim totam quidem humorum multitudinem in se conuertit,

uertit, sed imbecillius ac tardius tum ab affecto loco & eius vicinis partibus, tum ab ampla & communi uena reuocat, deriuat, ac uacuat, concitataq; excretriciis uirtutis impetum impotenter cohibet. Quare si uehemens sit fluxio, cuiusmodi est in proposito affectu, uix eam cohibere poterit, nec ab affecto loco uitiosum humorem trahere, nisi magna admodum & uehemens sit uacuatio: & quam citra periculum uite eger sustinere non possit. Relicto igitur in affecto loco uitioso humore, necessario calor, dolor, & distensio remanebunt: proinde fluxio non solum perseuerabit, sed & augetur: uacuato uero benigniore sanguine & inutili relicto, uires collabuntur. Quod si uitiosa materia alio transferatur, reliquum sanguinem corrumpet: & si iterum in propinquiore parte uena secetur, sanguis improbus non uacuatur, sed ad inflammationem retrahitur. ut in uteri inflammatione, si primum ex cubiti uena sanguinem detrahas, deinde ex uena poplitis, ob loci distantiam, benignum sanguinem uacuabis: in cuius locum uitiosus succedet. deinde incisa poplitis uena uel malleoli, sanguis improbus qui in benigni locum successerat in priore uene sectione, in affectum locum reuocabitur, nec uacuabitur, nisi admodum copiosa sit uacuatio, & quam laborans ferre nequeat. Cum uero in propinqua uenam secamus, nullo incommodo reuocamus, ac multitudinem nocentis sanguinis

guinis uacuamus ualide ac celeriter (quod in in-
 ternis inflammationibus facere expedit, ut mox
 docebimus) probi uerò exiguam portionē. quā
 re dolorem, calorem, distensionem, & fluxio-
 nem auferimus, uiresq; conseruamus, aut nō mul-
 tum demolimur. Igitur eiusmodi retractio ad
 propinqua necessario fieri debet, ubi excretrix
 uirtus cōcitata est, magnus morbus ac præceps,
 humorq; cum graui periculo in partem affectā
 decumbit, ut in internis inflammationibus ferè
 fit. Ex quo perspicuum est eandem retractionē
 ad propinqua fieri debere, etiam in humorū ple-
 nitudine, ut post dicetur: quæ si semel uacuari
 non possit, in duo partiri debebit, tantisper in-
 termittendo, dum uitiosus sanguis, qui priore ue-
 næ sectione uacuari ob multitudinem non po-
 tuit, remigrarit in uenas communes, quod uel
 eodem, uel postero die fit. Eadem ratione sangui-
 nis missio in duo distribuenda est, ubi semel to-
 tus uacuari, aut per uirium imbecillitatem, aut
 ægrotantis timorem, aut aliam occasionem non
 potest. Adhæc tam retractio quàm deriuatio in
 eiusmodi inflammationibus fieri debet per am-
 plam uenam, quæ cum uena partem affectam a-
 lente societatem habeat, eiq; è directo respon-
 deat: hoc est, ut Hippocrates docet, κατ' ἴσιν, id est
 secundum æqualitatem, & è directo proceden-
 do sine ullo interuallo: ut perpetua & continua
 attractio fiat per continuorum filorum longi-
 tudinem.

tudinem. Venæ enim duplici ordine texuntur: orbiculari siue transuerso ad expulsionem, oblongo uero ad attractionem, ut Galenus docet. Contrariæ igitur positione partes sunt, quæ secundis recta fila distant, connectunturq; continuo ac perpetuo oblongi staminis ordine. In quo genere summe contraria sunt, quæ maxime distant: media, quæ medio modo. Et in eadem distantia maior est contrarietas, quo filorum rectitudo ac cōtinuitas maior. Hæc autem rectitudo inuenitur in uenarum & arteriarum staminibus, habitus dineq; totius corporis: cuiusmodi est dextri ad dextrum, sinistri ad sinistrum, & reliquarum positionum differentiarum. Per hæc fila sit attractio, ut dictum est. Incisa igitur uena humorem attrahit, uacuatq; facto emissario, quem ob uulnus continere non potest, sed amplectendo exprimit. Itaq; exhausta parte propinqua, uis attractrix ob indigentiam excitata, à distantioribus per continuitatem uelut exugit. atque hæc uenæ uel multitudine, uel uitio humorum grauatae nō solum tractui cedunt, sed & sua uis expultrice quod grauatur, pellunt, donec indigentiam patiantur. Nam inanita tractui resistunt, non minore uis sanguinem retinentes quam à uulnerata parte trahitur: ut præceptor meus Petrus Brissous uir ut ingenio diuino, sic doctrina incredibili, in eo opere quod de sanguinis missione conscripsit, luculentissime docuit. Cum igitur luctando superior

perior euadit contentrix facultas, fluxio sponte
 etiam aperta adhuc uena supprimitur, scilicet
 natura ipsum tanquam sibi familiarem uel at-
 trahente uel retinente. Ex his liquet internam ue-
 nam in cubito seclam ex opposito latere uel nul-
 lo modo uel parum admodum retrahere, nisi ua-
 cuatio admodum excedat. Cum enim attractio
 per recta fila & continua, ut diximus, fiat, uena
 autem caua, quæ ad iugulum fertur, tum earum
 quæ utriusq; lateris costas alunt, tum earum
 quæ sub brachia feruntur (internas uocant) ma-
 gnâ continuitatis portionem interrumpat (na-
 scuntur enim utraq; à caua priusquam in iugulo
 laris scindatur, priores quidem quæ costas al-
 unt: posteriores uero quas internas uocari dixi-
 mus à dextris ad sinistras) parua erit stamini
 relictudo, & tractus minor: proinde nihil aut
 admodum exigua portio humoris ex affecto lo-
 co ad uulnus, quod in oppositi brachii uena se-
 ctum est, transferetur. Secus autem res habet in
 crurum uenis: nihil enim est quod harum conti-
 nuitatem impediat. Ideo ab una ad alteram tra-
 ctus fieri potest: quod & Galenus decimotertio
 Methodi medendi innuere uidetur. Altero, in-
 quit, crurum male habente reliquum est scarifi-
 candum. Quod si Cornelium Celsum mihi obij-
 cias, qui libri secundi capite decimo scribit ex al-
 tero brachio sanguinem mittendum esse, si quod
 in humero uitium est: ego eundem tibi obijciam

t 4

eodem

eodem loco ita scribentem: Mitti uero sanguis debet, si totius corporis causa sit, ex brachio: si partis alicuius, ex ea ipsa parte, aut certe quā proxima: quia non ubiq; mitti potest, sed in temporibus, in brachijs, iuxta talos. Vide utri magis, tibi ne an mihi suffragetur Celsus: uterq; certe locus, & quē mihi obijcis, & quē tibi obijcio, ad idem consentiunt: nempe ut uena secetur ex parte quā maxime uicina fieri commodè poterit. Ex eodē quidē brachio detraheret, nisi id ob uicinitatē particeps affectionis esset. Quare non sine graui malo secari poterit. Ipsā enim fluxionē irritasset, affectūq; auxisset. ideo ex oppositi brachij humeraria tanquā ē propiore loco qui incidi commodè potuit, sanguinē emittit. Habet enim hæc societatem cum opposito humero maiore quam aliæ uenæ, ut quæ à caua postquam in iugularias fissæ est, propagetur, ut Galenus docet. Renocantur ad longinqua cucurbitulæ, uincula, scarificationes, frictiones, medicamenta calida apposita: ad propinqua uero, hirudines: ad utraq; uenæ sectio, & purgatio. His ita distinctis, uidēdum est quibus morbis uacuatio, quibus deriuatio, & quibus retractio simplex conferat. Influentium, inquit, Galenus, adhuc humorum retractio, quam antispasmi Hippocrates uocat: obsidentium uero iam locum, deriuatio est remedium. siquidem contrariorum contraria sunt remedia. Quod enim incommode ac præter naturam fluit, morbumq;

humq; necessario allaturum est, per eamq; partem in quam fluit, probe uacuari non potest, per eandem uiam reuocari debet. Quod si iam humor locum occupet, quem distendat ac accendat, in eoq; dolorem excitet, neq; per eum locum uacuari possit propter nouæ fluxionis periculū, ad uicinum locum minime condollescentem deriuare oportebit. Ex utero, uerbi gratia, reuocabis, si cubiti uenam secueris, aut sub mammis cucurbitulas admoueris, manus calfeceris, fricueris, ac ligaueris: quod fieri debet, ubi tantum humor reuocandus est, non etiam ex loco affecto uacuandus, ut in mensium immodica profusione. In quo affectu ab utero uacuare non oportet, cum hunc locum humor non obsideat, sed desfluat: quem solum ad contraria reuocare oportet. quod commode fit secta cubiti uena interna, ut quæ respondeat utero. Quod si uenæ sectione egrotantis uires non admittant, aut quidpiam aliud hanc impediat, admouende mæmis cucurbitule sunt, aut manus calfaciende, fricande, ac ligande. Reuocare enim hæc præsidia possunt, sed non uacuare. Deriuabis autem, si quæ in poplite sunt, uenas diuiseris, cucurbitulas femori admoueris, crura calfeceris, fricueris, et ligaueris. Cū uterus inflammatione laborat, uacuationem desyderat. Quam Galenus sæpe deriuationem, aliquando retractionem appellat in libro de Curandi ratione, quæ per sanguinis missionem

sionem sit, quam solam in principio etiam inflammacionis uteri fieri præcipit: illa enim & reuocat & deriuat. Ostendimus enim duplicem esse fluxionem de uenarum genere sumptam: alterã quæ per uenam uterum alentem sit: alterã quæ per communem. prioris est retractio: posterioris deriuatio. quibus non solum in hoc affectu, sed in alijs internis inflammationibus est opus. Nam cum in summonendis, quæ præter naturam sunt, triplex scopus habeatur: unus à causis, alter ab eo quod rationem habet eius sine quo non, tertius ab eo quod uelut accelerantium ac urgentium habet rationem. Quod urget, primum summonedũ est, ut docet Galenus. ubi uero nihil urget, ordo à causis est petendus. Urgent autem alia alias: ut in inflammatione, uerbi gratia, magnitudo: cuius causa est humor quãtitate, uel qualitate, uel utraq; peccans, qui commodè auferri nõ potest, nisi mitigato dolore. habet enim is rationem eius sine quo non: nam doloris uehementia tractum sanguinis ex inflammata parte, eiusq; in uenas regressum impedit. Ideo mitigari is prius debet, quam uena secari, quod Brissous fieri docet fomentis anodynis nunc humidis, nunc siccis: sed id quidem prudenter. Nam cum illa laborantem partem laxant, fluxio maior illico locum repetit, dolor inde acrior suscitatur. Itaque post adhibita anodyna celerrime reuocandus humor est, aut deriuandus. Siue igitur id quod
urget

urget species, siue causam morbum generantē,
siue id quod rationem habet eius, sine quo non,
celerrime reuocare ac uacuare necesse est. quod
apte fiet, secta poplitis uena in uteri inflamma-
tione. Nam humor non solum reuocabitur,
sed & uacuabitur: proindeq; morbi magnitudo
minuetur, & dolor mitigabitur. Vbi uero mis-
sionem sanguinis egrotans non sustineret, ad al-
ia presidia confugiendum est: nempe cucurbitu-
las, & alia prius commemorata. Hac ratione, si
dextra uteri pars laboret, sanguis ex dextra ma-
nu & crure ducendus est. Si leua, ex membris il-
li è directo respondentibus, quod enim uad' i' q' p'
Hippocrates uocat, id ipsum est secundum equa-
litatem. Secare autem huiusmodi uenas oportet,
quod & uiciniores sint, & è directo magis
respondeant affectis particulis. Cum enim tan-
tum reuocare oportet, ex affecta uteri dextra
parte (uelut cum per eam immodice fluit san-
guis, siue propter eius imbecillitatem, siue dolo-
rem, aut calorem humorem accersentē, siue na-
tura, multitudine, aut qualitate, aut utraq; de-
grauata illuc impetum faciente) secanda est dex-
tri cubiti uena interna, ut quæ alijs eiusdem cu-
biti uicinior sit, & magis è directo respondeat.
Quod si inflammatio eam partem obsideat, san-
guis ex dextro crure detrahendus est, si uero sini-
stram, ex membris illi è directo respondentibus:
hoc est, secundum reclinatū, ut diximus,
quod

quod & in aliarum partium inflammationibus faciendum est. Etenim si affecto liene ducere sanguinem uelis, manus sinistrae: si iecoris, dextrae uena interna eodem modo secanda est. Nam si aliam uel eiusdem partis uenam incideres, ut, uerbi gratia, inflammato liene uenam circa medium digitum manus sinistrae, minus, quam cubiti uenam secando proficeres, ut autor est Galenus libro de Curandi ratione per sanguinis missionem: quoniam magis ab affecta particula distat, & minus è directo respondet, proinde minus uacuat quam cubiti interna uena. Eadem ratione in pleuritide dextra dextri cubiti interna uena, in sinistra sinistri secari debet: non autem ex opposito brachio, iuxta Galeni sententiam libro de curandi ratione per sanguinis missionem. Pleuriticis, inquit, quae è directo laborantis lateris adhibita fuit sanguinis missio, clarissimam saepe utilitatem attulit. Quae uerò ex brachio opposito, aut omnino obscuram, aut certe post temporis interuallum. At cum pleuritis nunc superiores, nunc inferiores costas occupet, uidendum, an utriq; ex usu esse possit sanguinis ex interna cubiti uena missio. Quoniam autem affectus hic acutus est, praecipue remedium efflagitat, non quodlibet, sed quod citra ullam lesionem celeriter opem ferre possit, quod apte sanguinis missione fiet, siue indicatione sumpta à morbi magnitudine, siue eius causa, siue symptomate. Ostensum autem

autem est hanc tutissimum remediū esse, quodq;
citra offensionem ullam adhiberi possit. mates-
riam enim morbi minuit, & fluentem sistit ci-
tra calfactionem, dolorem, aut repletionem loci
dolētis, præsertim ea quæ in propinquo sit. Hæc
enim nullo incommodo celeriter reuocat ac uas-
cuat uitiosi sanguinis multitudinem, proinde
morbum minuit, dolorem mitigat, et fluxionem
sistit. Reuocat quidem ex affecto loco per ue-
nam quæ alit costas, ex eodem loco uitiosum
haurit succum: ex ampla autem & cōmuni uena
multitudinem, quæ excretricem iritat, deriuat
ac uacuat per uulneratum locum, rectis, ut di-
ctum est, filis trahentibus ac uelut exugentibus.
Igitur secta in cubito dextro interna uena dex-
træ pleuritidi, præsertim quæ superiores costas
occupat, maxime opitulatur: & sinistra sini-
stræ: non autem dextra sinistræ, aut sinistra dex-
træ: aut, quemadmodum Auicenna putat, mal-
leoli uena interna, quæ ab eo saphæna dicitur, lō-
gitudine opposita. Post hanc interna cubiti ue-
na, quam basilicam uocat, latitudine opposita:
& post ipsam media quam nigram appellat, op-
posita etiam in latitudine: quæ si non appareat,
externa uena, id est cephalica, incidenda est, etiā
si paruum adferat adiumentum ac tardum. de-
inde post aliquot dies ex latere conueniente in la-
titudine. Hæc ille libro tertio, fen decima, tracta-
tu quinto, capite primo, de cura communi apo-
stematibus.

sternatum partium pectoris & pulmonis. Quod
quàm sit absurdum, nemo non uidet. Quis enim
tam ualidis est uiribus, ut toties sanguinem ex
se emitti sustineat? Festina, inquit Auicenna, ex
supra ena opposita in lōgitudine. Sed quæso, quid
ex ea commodi sentiet ager? Nullum me hercle,
sed maximum incommodum. Sanguis enim pro-
bus ex hac solum euacuatur, & improbus in af-
fecto loco relinquitur, aut in communem uenam
transfertur, in qua, qui de bono reliquus est, ui-
tiat ac corrumpit. Eodem aut certe maiore in-
commodo ex oppositi brachij uenis bis emitti-
tur. Cum enim tractus humorum per recta sta-
mina fiat, ut diximus, maxime uacuabitur san-
guis, qui in secle uene parte erat. Remanebit au-
tem uitiosus, quem uel in affecto loco relictum,
uel in communem uenam translatum esse dice-
bamus, aut in oppositum latus transferetur, no-
namq; illic pariet pleuritidem. cum enim is sua
mala qualitate naturam degrauet, necessario
in partem imbecilliozem detrudetur, si quidem
excretrix uirtus ualida sit. Sin ibi relinquitur,
febrem accendet. Sed esto: nec transferatur, nec
nouam pariat pleuritidem, quo modo resoluta
tanto sanguine exhausto uires ultimam (que so-
la ex omnibus comoda erat) sustinere pote-
runt? Igitur Auicenna homines iugulare, non cu-
rare docet. Quod autem secle in dextro cubito
interna uena ex dextra pleuritide reuocet, &
ex fini

ex sinistra in sinistro, monstrandum est ex anatome secundum Galeni sententiam ad hunc modum in commentario secundo de Ratione uictus in morbis acutis ita scribentis: Vena caua ex iecoris gibbo sursum ad dextram cordis aurem sanguinem ferens partibus quidem interiacentibus exiguum ipsius distribuit: sed cordi ipsi plurimum elargitur. Deinde ab eo progressa, ad colum recto festinat tramite: atque in duas rectas scinditur in thoracis parte uenas, easque insignes, quas iugulares uocant. Propagantur autem ab ea ipsa priusquam ad cor ipsum pertingat, insignes quidem uenae ad septum transversum, paruae autem ad inferiorem thoracis partem, quae octo costis constat, contendentes. Pars autem haec ab una quae coniugio caret, uena nutritur: quae in quibusdam animantibus supra cor nascitur, in ceteris uero ex ea emergit parte, qua iam cordis aurem uena caua tangit. Hinc siquidem emergens humiliter depressiusque per cor defertur, atque in spinam contorquetur. Vena igitur quae ad inferiorem thoracis partem repit, utrinque costis octo ad septum usque transversum distribuitur. Ceterae autem sublimiores thoracis costae quatuor ab aliarum uenarum nutriuntur coniugio, quod a uena caua propagatur, priusquam ea in iugulares scindatur. Ab his igitur duabus uenis, deinceps sunt quae ad manus per axillas pertingunt. Ex his uerbis liquet in pleuritide quatuor

tuor superiorum costarum, sectam internam cubiti eiusdem lateris uenam reuocare ab affecto loco usq; ad eam uenæ cauæ partem, unde uenæ, quæ quatuor superiores costas alit, originem dicit: simul & uacuare, qui iam latus obsederat, humorem. A' caua autem uena usq; ad uenam internam deriuatur uacuaturq; qui facultatem illius excretricem iritabat. Quare commode interna cubiti uena secatur in pleuritide quatuor superiorum costarum: quod, ut Galenus eodem commentario ait, sanguinem ab affecta parte, & magis & celerius, tum reuocare, tum uacuare possit. Neq; uero timendum est, ne sanguinis missio, quæ per propinqua sit, plus noceat attrahendo, & locum affectum implendo, quam inueniet uacuando. non enim aliter nocere potest, cum neq; calfaciat, neq; continuitatem soluat, neq; dolorem inferat, ut prius dictum est. secta enim ea uena sanguis neq; ad locum inflammatum pellitur, neq; ab eo attrahitur: sed a uulnerata uenæ parte trahitur, & a degrauiata multitudine uel qualitate uel utraq; partibus, quæ noxium humorem primum per uenam costas alentem, dein communem locum uersus uulneratum protrudunt, impeditur: illæ enim quò magis uacuatur, eò robustiores fiunt, prouideq; potentius exprimunt materiam degrauiantem: primum in uenam costas alentem, deinde in communem, ut dictum est. Rursus uulnus ab utraq; uena sanguinem

nem trahit per filorum continuitatem. Cum igitur ex utraq; uena sanguis trahitur, & per re-
 cta fila tractum sequitur, perq; alentem costas
 uenam locus affectus noxium humorem in uenā
 communē plagam uersus potēter fundit, in affe-
 ctam partem humor, qui in sectionis locum tra-
 hitur, ex caua uena neq; pelletur, neq; trahetur,
 quare nec implebitur. Nunc uero disquirendum
 est quod ab initio proposueramus: an in pleuriti-
 de octo inferiorum costarum, commode eadem
 uena secari possit. Scribit enim Hippocrates li-
 bro de Victus ratione in morbis acutis secundo:
 Si eas quæ sub septo transuerso sunt, partes do-
 lor infestet, nullumq; ad clauiculam signum fe-
 cerit, uentrem uel nigro ueratro uel peplio molli-
 re oportet. Galenus hunc locum interpretans lō-
 ge tātius secandam esse uenam putat: etiam si
 minus auxilium quā per purgationem sequa-
 tur. Nullum enim, ut inquit, ex sanguinis missio-
 ne periculum impēdet. Purgatio uero citra gra-
 ue malum non fit: potissimum ubi laborantis na-
 tura perspecta non est. Nam alij agrē purgan-
 tur, alij facile. Solum igitur exhibendum esse
 patat Galenus, ubi febris non urgeat, & egri na-
 tura cognita sit: idq; tantum, quantum in pluri-
 mis mediocriter uacuari sis expertus. Ex his cō-
 stat sanguinis missionem in inferiorum costarū
 pleuritide utilem esse, sed minus quā in supe-
 riorum. Si uero aliqua ex superioribus partibus
 inflam

inflammatione tentata sit, ut angina, & ophthalmia, & alia in quacunque capitis parte, externas & quæ è directo respondent uenas secabis. Membris ipsis uero affectis per coniuges uenas siue reuocare siue deriuare uelis. Paulo antè dixerat in superiorum partium affectibus per inferiora sanguinem esse mittendum. Quomodo igitur nunc in angina, ophthalmia & aliarum capitis partium inflammationibus externa cubiti uena, quam humerariam uocant, secta non solum deriuandum humorem, sed & retrahendum esse putat? Hic enim scrupus multos male habet, præsertim ex eorum secta, qui ex opposito latere in internis inflammationibus mittendum esse sanguinem uolunt. Sed si quæ antea declarata sunt, penitus inspiciant, optima ratione Galenum in anginis, ophthalmiis, phrenitide, & aliarum capitis partium inflammationibus, humerariam è directo affectui respondentem secundam esse recte monuisse deprehendēt. Vbi enim inflammatio urget, ad propinqua, ubi uerò non urget, ad longinqua reuocare oportet. Itaque in angina, ophthalmia, phrenitide, & alijs partium capitis inflammationibus, quæ celere præceptisq; remedium efflagitant, ex humeraria uena è directo respondente mittendus sanguis est. Quòd si inflammatum brachium sit, popliteis uena quæ è directo illi respondet, aperienda est. quoniam eiusmodi partis inflammatio nullis
peric

periculum minatur. Vbi uero inueteratum ma-
lum est, a patiente particula sanguis demitur.
Itaq; in angina, uena sub lingua incidenda est.
Solum enim uacuationem desiderat, non deri-
uationem, aut retractionem, modo absit dolor,
& fluxio resisterit, purgatumq; sit corpus uni-
uersum. Ad eundem modum & lieni & iecori
cucurbitulus admouemus. Nam cum nec pos-
sint nec debeant eiusmodi uiscera incidi, cucur-
bitulis utimur, quæ uim potenter trahendi habent,
ut diximus. Aliam uero quamcunq; partem as-
sectam externam incidimus, ubi humorum flux-
us resisterit, & corpus à supernacuis humori-
bus liberum sit: alioqui fluxum irritaueris, & ma-
lum geminaueris. Retractio autem quæ purga-
tionibus & alijs remedijs, præsertim calidis, fit,
longiorem requirit distantiam. Quod Galenus
cum in alijs plerisque, tum in decimotertio Metho-
di medendi docet. Ad partes, inquit, quæ maxi-
me longinquæ sunt, semper auersionem facies. Is-
bi enim de frictionibus, purgationibus, urinam
& menses cientibus medicamentis loquitur, non
de uenæ sectione. Deriuatio autem perpetuo ad
propinqua sit, quocunq; remedio utaris: ut quod
ad palatum delabatur, ad nares transfertur, &
quod in conuexis iecoris partibus est, per urinas:
in cauis per aluum deducere oportet: in reliquis
simili modo.

§ E D & quod partibus in superficie

II 2 CON

constitutis tale sit adhibendum medicamentum, quale affectus efflagitat: quæ uero in alto corpore demersæ latent, quæq; ex longo interuallo medicamenti uirtutem experturæ sunt, his non quale nunc est, sed quale cum eò peruenerit, tum futurum est, ex situ partium dandum dicimus. Quocirca medicamenti, siue id foris adhiberi, siue deuorari, aut hauriri debeat, uires non præsentēs, sed quales dū ad affectum locum peruenerint, futuræ sint, considerandæ sunt. Igitur quæ in pulmonis inflammationibus pectori forinsecus imponuntur medicamenta, longe uehementiora & acriora natura quàm si ipsi uisceri admoventur, esse debent. Eius enim quod per multa corporis mēbra intermedia trāsiens ad locum affectum peruenturum est, uires si quidem per initia essent imbecillæ, omnino fatiscerent atq; euanescerent. tantum igitur aduentitij roboris adiiciendum est, quantum transeundo amittunt: ut quod superest, æquale existat ei quod tactu iuuat. Itaq; externis pectoris inflammationibus abunde faciunt, quæ solum laxare possunt. internæ uero qualis est membranæ, quæ costas cingit, acriora desiderat. Lienis uero & iecoris omniumq; peritonæi partium inflammationes eadem ratione curantur. Sepe enim

pe enim cutis ab admotis medicamentis
ulceratur, etsi uisceribus longe durior sit,
potentiusq; resistat. Quod si ipsis uisceri-
bus medicamenta, quibus assidue egent,
ad moueri possent, eo mitiora essent im-
ponenda, quo eorum natura facilius affi-
citur. Quæ uero & uorare & haurire medi-
camenta iubent curandis uiscerum affecti-
bus idonea, longe acriora & uehementio-
ra esse debent, quàm quæ affectæ partes ef-
flagitant: exceptis his quæ uentri & stoma-
cho conferunt. Sola enim hæc talia adhi-
bentur, qualia morbus poscit. reliqua ue-
ro omnia, acriora & ualentiora uiribus ef-
se oportet: ac ea maxime quæ ad renum &
pulmonum uitia adhibentur. Considera-
re itaq; oportet, quot numero partes per-
meat medicamentum, quod ad pulmones
fertur. Primum quidem per os transit: de-
inde fauces, & stomachum, postea uentri-
culum ipsum, & quædam ex gracilioribus
intestinis, deinde ad mesenterij uenas,
post ad iccoris partium sinarum, ex qui-
bus ad gibberarum uenas peruenit: ex his
uero ad cauam, post quam ad cor, tandem
ad pulmonem. Neq; negare possumus,
quin in singulis hisce partibus humori-
bus quibusdam id misceatur, & mutatio-
nem quandam alterationemque natu-
ræ uisc

ra uisceris familiarem recipiat. Quapropter quod de eius uirtute superest, minus omnino ac hebetius est, quam ut læsam particulam iuuare possit. Quæ igitur à situ partis sumitur indicatio, his modis curationem uariat. Quatenus autem quæ à facultate ducitur, nunc exponemus.

A partis situ sumitur indicatio, & ad tollendam intemperiem, & ad uitiosos qui partem obsident, succos remouendos. Intemperies autem aut summa corporis occupat, aut intus delitescit. Quare non eadem utriq; medicamenti uis adhibenda est. quæ enim in superficie constitutæ partes intemperie laborant, medicamenta efflagitant, qualia affectus ipse requirit. quæ uerò in imo latent, his non qualia nunc sunt medicamenta adhibenda sunt, sed quæ affectui profutura sint, dum ad eum peruenerint. Quod enim per longa interualla ad locum affectum peruenturum est, vires transeundo amittit. Ideo tanto augendum ipsius robur est, quantum permeando id amissurum conieccheris, siue id foris admoueatur, siue intro sumatur. Ad eundem modum uitiosus succus uacuatur aut è propinquiore loco, aut distantiore. Idque uel digestionem resolutionemque, uel attractionem humorum. Cum igitur in superficie hunc digerere oportet, ut in externis inflammationibus, & à propinquo trahendum, blandum

admittitque medicamentum, qualeque affectus
desyderat, adhibendum est. Contra cum qui di-
geri succus postulat, locum distantem obsidet,
aut à longinquo trahi debet, uehementibus
medicamentis est opus. Igitur externis pectoris
inflammationibus abunde faciunt, quæ laxare
tantum possunt. Internæ uero, qualis est
membrana, quæ costis cingit, acriora desy-
derant: lienis uero & iecoris, omniumque perito-
nei partium inflammationes, eadem ratione
curantur. Sæpe enim in his curandis medica-
menta admoventur, quæ cutem exulcerant, lon-
ge uisceribus duriores, potentiisque resislen-
tem. Quæ uero ad horum uiscerum curationem
intrò sumuntur, uehementiora esse debent, quàm
quæ affecte partes efflagitant, exceptis his
quæ uentri & stomacho conferunt: qui, cum
breuem uiam per quam ea transeunt habeant,
taliam exigunt, qualia morbus exposcit. Iecur uero
& lien acriora, renes his adhuc uehemen-
tiora, pulmo autem omnium foscit uehemen-
tissima. Considerare enim oportet, quot nu-
mero partes permeare debeat medicamentum,
& pro ratione itineris, eius uim augere: ut
cuius quod ad pulmones fertur, primum qui-
dem per os transit, deinde fauces & stomachum,
postea uentriculum ipsum, mox quædam ex gra-
cilioribus intestinis, præterea mesenterij ue-
nas, post iecoris simarum partium, ex qui-
bus

bus ad conuexarum uenas, ex his uero ad casuam, post quam ad cor, tandem ad pulmones peruenit. Quoniam autem multe partes sunt, per quas medicamentum transit, antequam ad affectum locum perueniat, multumq; ex eius uiribus resoluitur: ideo uehementius esse debet, quam affectus desiderat, tanto quidem, quantum per itineris longitudinem ex eius uiribus diminutum nri coniecerimus.

QVONIAM autem ex corporis partibus alias quidem aduentitię, alias uero cōgenitę uirtutes moderantur: atque harum ipsarum alię sibi solis, alię alijs uirtutum sunt origo: & ex his quidem alię proprium, alię publicum habent officiū: necessario curationis forma in unaquaq; harum differentiarum mutanda est. Siquidem multa ex commemoratis remedijs affectum quidem curant, cæterum natiuas partium uirtutes offendunt, quarum noxa in uniuersum corpus transfertur. quod bifariam fit: nimirum quatenus uiscus est uirtutis origo, totius corporis partibus cōmunis: aut eius munus uniuerso corpori utile est. Iecur enim, cor, cerebrum, & testes, principia sunt uirtutum uniuerso corpori cōmunia. Venter autē & uterus, natiuas uirtutes, & nulli alteri corporis parti communes habent. Cæterum uentris munus to

nus toti corpori utile est: uteri uero non item.

Partes, inquit Galenus in Arte parua, quædam principia sunt uirtutum, quædā ab ijs principijs originem ducunt, ijsq; ancillantur, quædam nec alias gubernant, nec ab alijs gubernantur: quædam autem insitas uires habent, & ab alijs reguntur. In qua diuisione nihil omnino meminit de partiũ publico priuatoq; munere. Hoc uero in loco ita diuidit: Partes alias quidem ad uentitiæ, alias uero congenite uirtutes moderantur & c. Rursus hic nullam de his partibus, quæ nec alias gubernant, nec ab alijs gubernantur, mentionem facit. Igitur pro harum diuisionum intellectu scire licet, uirtutes quasdam communes esse, quibus corpus nostrum dispensatur: nempe animalem, uitalem, naturalem: harumq; uirtutum suam quamq; habere originem; animale quidem, cerebrum: uitalem, cor: & naturalem, iecur. Rursus cerebro nerui dati sunt, cordi arteriæ, iecori uenæ, quibus eiusmodi uires cum corpore communicentur. Itaq; omnes partes sensu & motu præditæ, ab animali facultate reguntur: quæ autem uiuunt, à uitali: quæ uero nutriuntur & augentur, à naturali. Cum igitur non omnes partes sentiant et moueantur, non omnes ab animali reguntur: ut os, cartilago. Cum uero omnes uiuant & nutriantur, omnes à uitali & naturali reguntur. Aliæ uero sunt uirtutes partibus

tibus peculiares, ut stomacho, uentri & intesti-
nis consiciendi chyli, utero concipiendi & effor-
mandi fœtum, & alijs partibus eodem modo.
Cum igitur Galenus in Parua arte scribit, par-
tes quasdam nec alias gubernare, nec ab alijs gu-
bernari, non negat eas à naturali & uitali regi,
quatenus uiuunt & nutriuntur: sed quam ha-
bent uim peculiarem, ex se quidem habere, nec
cum alijs communicare intelligit. Quòd autem
de publico priuatoq; partium munere illic non
meminit, hoc ideo fecit, quoniam ad rem quam
in Parua arte tractabat, hoc est, temperatura-
rum partium cognitionem, nihil conferebat. Ni-
hil enim refert, priuatissime an publicum sit uēs-
tris munus, ad eius tēperaturæ notas habendas.
Ad eius uero curationē id necessario cognosci de-
bet. maiore enim diligentia pars, cuius munus
uniuerso corpori cōmune et necessariū est, quàm
cuius priuatum corporiq; minime necessariū, cu-
rari debet: cuiusmodi est stomachus. Simili mo-
do & quæ origo est alicuius uirtutum corpus di-
spensantium, ut cerebrum, cor, iecur, aliter cura-
ri debet quàm quæ uim suam alijs non distri-
buit. Igitur si iecur, uerbi gratia, & stomachus
inflammatione tententur, tam acria medicamē-
ta non ferunt, quàm crus eodem affectu labo-
rans. Crus enim non solum relaxantia, sed & di-
gerentia admittit: iecur & stomachus nō item,
sed quæ perpetuo robur seruent. Priora affe-
ctum

Etiam quidem curant, sed nativas vires ledunt: quod sine magno incommodo crus & alie id genus partes patiuntur, stomachus & iecur non ferunt. quoniam contractam ex eiusmodi medica mentis noxam cum alijs corporis partibus communicant. Iecur quidem, quatenus origo est virtutis, qua uniuersum corpus alitur: stomachus uero, quatenus corpori alimentum concoquit. Eadem ratione aliorum principiorum origines curari debent: nempe cor & cerebrum, quæ ad uitæ indiuidui tutelam cõdita sunt: & testes quos ad speciem conseruandam natura concessit.

PLERVNQVE autem affectionis remedium, partis vires offendit: aliud quidem immodice relaxando robur soluit, proindeq; & partis uirtutem: aliud uero immodice refrigerando insitum calorem extinguit. qui fortasse, ut quibusdam tum medicis, tum Philosophis celeberrimis uisum est, substantia est uirtutum, aut certe primarium ac necessarium ipsarum instrumentum. Iam uero & alienæ quædam qualitates, vires dissipare possunt. Nihil igitur horum curando prætermittendum est: ne forte imprudentes dicamus, morbus quidem curatus est, homo uero periit: quod accidere plurimis quotidie uidemus, qui irrationalem experientiam colunt, methodicamq; sectam omnia

omnia ipsius artis bona peruertentem, quæ rationes quasdam dogmaticas quidē, sed multis erroribus plenas sectatur.

Infitum hunc calorem, non illum uaporesum & æreum, de quo supra meminimus, sed uirium substantiam, uel ipsarum primarium instrumentum, hoc est temperamentum quatuor uel elementorum uel earum qualitatum Galenus uocat. Ex quo uirium robur consistit, ex robore autem actio proba editur. Quoniam autem uariarum partium uaria sunt temperamēta, ideo & uary sunt natiui in corpore calores. alius enim est solidarum partium, alius humorum, alius aliarum partium, ut fusissime superiori cōmentario docuimus. Vbi igitur in aliqua parte caloris substantia perit, uirium robur solui necesse est. Perit autem ea, quia aut resoluitur, aut extinguitur. Resoluitur autem uel calidis ac digerentibus, uel exiccantibus & tanquam eam depascentibus. Extinguitur uero aut frigore, aut humiditate suffocante. atq; hæ sunt alienæ qualitates quæ uires demoliuntur.

S V B indicatione autem quæ à uiribus partium petitur, sensus hebes acutusq; cōtinetur. Nam quæ insigniter sentiunt, acria medicamenta non ferunt, quemadmodum nec humores. Si enim acer quidam humor os uentris occupet, in syncope ægri sæpe labuntur: quod si permodice affi

ce afficiatur, anxietate & nausea premuntur: aliquando infestum quidem humorem uomentes, aliquando uerò frustra enitentes. quod in his potissimum affectibus accidit, quibus os uentris uitioso humore imbuatur. Itidemq; cum in oculos eiusmodi humor influit, maximum dolorem inuehit, ulcerosasq; pustulas curatuq; diffiles excitat. Eadem ratione neq; oculi acrium medicamentorum contactum ob sentiendi præstantiam sustinent, quemadmodum nec os uentris. Neq; uerò quod degrauet, si foris imponas, eiusmodi partes patiuntur: minusq; uentre oculus, utpote qui nonnunquam ab iis quæ illinuntur medicamentis grauatur. Partes uerò quæ hebetioris sunt sensus, tum graua cataplasmata, tum mordentia medicamenta ferunt. Siue igitur quis cum quatuor commemoratis indicationibus eam, quæ à sentiendi facilitate sumitur, quintam numerare uelit, siue in ea compræhendere quæ à facultate sumitur, nihil ad rectam curationem refert.

Siue quintam à sensus acumine & hebetudine sumptam indicationem enumerare uelis, siue sub quarta contineri, nihil ad rectam curationem refert. Constat enim partem magno sensu præditam, neq; ingentem molem, neq; uehementem

mentem acrimoniam medicamentorum, sine gra-
uissimo dolore, qui non modo augere, sed & no-
uam defluxionem excitare solet, ferre non posse.
Eadem ratione nec acres mordacesq; humores.
Nam si stomachus hos imbiberit, egri in synco-
pen labuntur, nisi leuiter admodum afficiantur,
solam enim tunc anxietatem nauſeamq; pariunt,
nonnunquam quidem cum uomendi inani appe-
titu, nonnunquam uero cum humoris reiectione.
itaq; acutus sensus uehemens & graue medica-
mentum respuit, quod obtusus hebesq; admit-
tit, ut libro superiore declaratum est.

H A E igitur indicationes semper me-
moriam tenendæ sunt in omni parte, quo-
cunq; affectu laboret. Nam eius tempera-
tura, formatio, situs, & facultas, particu-
lares nostras operationes immutabunt,
seruato communi scopo, quem perpetuo
ex affectu sumendum esse docuimus. Qui
igitur ex nuda solaq; intemperantia na-
ſcuntur morbi, contraria qualitate curan-
tur: calida quidem intemperies frigidis,
seu primario loco, seu ex accidente ea
refrigerent: frigida uero calidis. Ad eun-
dem modum sicca humidis, humida sic-
cis. De eo autem quod primum aut ex ac-
cidente calfacit, fusissime (ut nosti) in o-
pere de simplicium medicamentorum fa-
cultate differuimus, ostendentes nonnun-
quam

quam id ex accidente calfacere, quod primario loco refrigerat, ut in frigida aspersione, qua intro calor repellitur: & quod calfacit refrigerare, cum calor calida aspersione rarefacto corpore discutitur. Itaq; corpus cum à solis agentibus qualitatibus alteratur, sola calfaciendi, & refrigerandi, humectandi, ac exiccandi facultate ad naturalem habitum, citra ullam sensile uacuationem, reducitur. Cum uero solo materiae, eiusq; temperatae, influxu laborat, sola uacuatione est opus. Sin intemperata materia sit, uacuationem simul & alterationem per contrarias qualitates desiderat: uacuationem quidem, haud aliter atq; affectus, qui rheumatici dicuntur, de quibus librum unum (ut nosti) conscripsimus: in quo ab initio statim monstratum est, eiusmodi affectiones fieri, facultate quæ corpus uniuersum alit, imbecillitate laborante, cum collecta multitudo in omnium partium infirmissimas diffluit. Quinetiam fluente quidem sanguine quodamtenus uitiato in eiusmodi partes in rheumaticis affectionibus promiscuus oritur affectus, quod perraro fortassis evenit. Semper enim mihi sanguis sine pituita, aut bili uel flaua uel atra, tenuis fluere uisus est. Quod si alia quapiam occasione pars intume

intumescat, uidendum est, an inflammatio, an scirrhus, an œdema eiusmodi affectus sit. Inflammationem dicimus omnem calidam ac quasi flammeam affectionem, cuius differentias paulo antè retulimus. Itaque iam tempus est, ut de œdematis pauca tibi tradamus, quo in memoriam reuoces, quæ fulius me explicante didicisti.

Vna est curationis omnium morborum communis indicatio: nempe ipsum contrariū. Quod pro partis temperatura, formatione, situ, & facultate mutandum esse ostendimus. Quoniam igitur morborum non una est species, sic nec eorundem remedium unum. Morbi enim alij ex nuda solaq; intemperie nascuntur: alij ex solo materie eiusq; temperata defluxu: alij ex eiusdem, sed intemperata. Qui igitur ex nuda intemperie fiunt, contraria intemperie curantur: ut calidi frigidis, frigidi calidis, humidi siccis, & sicci humidis. Qui uero ex humorum influxu, si quidem temperati sunt, solam uacuationem: si intemperati, cum uacuatione alterationem requirunt per contrarias qualitates, eorum uidelicet humorum, qui iam partem obsident. Qui uero in corpore adhuc sunt, uacuatione, aut pargatione, aut utraq; egent, non aliter atq; in affectibus rheumaticis, qui, ut Galenus docet libro de Curandi ratione per sanguinis missionem, sunt
toto

toto corpore infirmo, principibus uerò illius partibus, paulam licet ipsis insit sanguinis, granari solitis, eumq; in carnosas partes protrudentibus: & potissimum in glandulas excipiendis recreamentis idoneas tum ob substantie sue laxitatem, tum quò omnium partium minime robustas habeant naturales uirtutes. Nam cum quatuor sint, ut ostensum est, Prima attractrix, Secunda contentrix, Tertia excretrix, & Quarta alteratrix, alias quidem tres maxime imbecillas glandule carnesq; obtinent: at unam alteratricem haud ita multo ceteris partibus minorem. Post glandulas sequitur pulmo fluxione recipiendæ promptissimus. Nam & hic tres facultates infirmas obtinet, & corpus ipsum laxum est. Deinde lien. porro autem cerebrum, ut ille, aut etiam plus excipiendæ fluxioni est habile. Cæteram hoc illis præstat, quò constructionem habet his excernendis quæ accepit, promptissimam: nempe ingentes uentriculos, qui prorsus meatibus euacuantur. Quibus ergo carnosio genere pulmo, lien ac cerebrum natura robustiora sunt, in his ad glandulas & carnes fluxiones perueniunt: ubi scilicet totus habitus infirmus fuerit, uelut in rheumaticis affectibus fieri solet: merito igitur his curandis scopus est non uacuatio, sed totius habitus roboratio. Quanquam curationis eorum initium à uenæ sectione sumendum sit. Quòd si excrementa prauam etiam qualitatem

x. habeant.

habeant, simul adhibeatur purgatio, in his maxime corporibus, quibus neutrius plenitudinis proprium symptoma sit: nempe grauitas eius que ad uires, & distensio eius que ad uasa est. Hæc quidē Galenus. Ex quibus uerbis cōstat in rheumatismis, etiam si parum placet Auicenna, uacuandum esse, ubi humor nōdum uitium in qualitate contraxit, apparentq; utriuslibet plenitudinis symptomata: nempe uel grauitas in ea que est ad uires, uel distensio in ea que est ad uasa. ubi uero neutrius plenitudinis adsunt signa, purgatione potius est opus. Si uero unā cum praua humoris qualitate eadem signa appareant, primum quidem sanguinem mittere, deinde purgare oportet, etiam si qui fluit, sanguis parum à natura exceßerit.

O E D E M A igitur fungosus & absq; doloris sensu tumor uocatur, quem ex pituitoso humore constare monstrauimus, aut uaporofo spiritu, qualis in cadaueribus euenit, & in pedibus sæpe ac cruribus eorum qui aqua intercute, tabe, & alio uitiato corporis habitu laborant. Verum in illis periculosis affectibus eiusmodi œdema symptoma est, nullam propriam præcipuamq; curationem requirens. Sola enim frictio aliàs ex oxyrrhodino, aliàs ex oleo cum sale, aut etiam oxyrrhodino falem habente ipsum sedat, atq; id genus alia mul

lia multa.

Absoluta de calidis tumoribus disputatione ad frigidos transit, primumq; ad œdemata, id est raros ac sine doloris sensu tumores, ex pituita uel flatulento spiritu ortos. Hi nonnunquam alijs morbis superueniunt, ut aquæ intercuti, tabi, & alijs corporis uitiatibus. Aliquando ex tenuis pituitæ influxu: ex crassa enim scirrhi nascuntur, ut mox dicetur. Quod igitur periculosos hos affectus œdema sequitur, multitudinis quæ hominem premit, est symptoma, ut inquit Galenus, nullam seorsum propriam curationem requirens: quando curari, nisi affectu ex quo nascitur profligato, non potest. Sed tamen aliquid de eo remittendum est, si quidem uires demoliantur, aut primarium affectum augeat, aut curationem impediat. In hydrope, gratia exempli, si tantus crurum tumor adsit, ut & distentione dolorem excitet, & progressionem impediat (quæ ad morbi curationem commodissima est) remittendus erit, ut & dolor mitigetur, & expeditior fiat progressio. Tumorem autem remittit frictio, ut quæ meatus recludat, excrementa fluxa reddat, & si cum oleo administretur, humectet, laxet, emolliat, quæq; in meatibus continetur, euaporet. Quæ quidem frictio quia plus sepe attrahit quàm uacuat, præsertim ubi corpus impurum est, ut in antè dictis affectibus, id eo cum astringente oleo fit, nempe rosaceo, cui etiam

x 2 tiam

tiam admiscetur nunc acetum, ubi timetur fluxio: nunc sal, ubi magis exicare ac digerere quam restringere oportet: ubi uero simpliciter uacua-
re uolumus, cum oleo & sale fricamus.

A T si ex pituitoso humore partem ob-
sidente œdema factum sit, sponsia aqua,
quæ aceti aliquid acceperit, madefacta, ali-
quando affectum mitigat: qui si non quie-
scat, paulo plus aceti miscebis, ita attempe-
rans, ut bibi possit. Hoc autem aquosius
initio adhibendum est, potissimum mol-
libus corporibus: ualētius uero robustis,
ac cutem duram habentibus, & quæ primo
sponsiæ impositu minime iuuentur. Esto
autem sponsia noua: cuius si copia non ad-
sit, curiose abluatur aphronitro, nitro, & li-
xiuia stillatitia, quam *νορίησαντλή* uocāt.
Non cedente autem his remedijs œdema-
te, aluminis momentum adijciendum est,
ac sponsia omnino noua imponenda. Si
uero aliquos ex artubus œdema occupet,
sponsiam deligabimus, ab inferiore par-
te incipientes, ac superiori finientes, inie-
ctionem, compressionē, & arctationem, &
omnem distributionem, ut in fracturis, fa-
cientes. Curationis autem scopus in hisce
affectibus mistus est: alter quidem, ut ho-
rum substantiæ aliquid digeratur: alter, ut
cogatur, stringaturq; . Si igitur iam dictis
reme

remedijs morbus non sedetur, tunc uehementiora mistam temperaturam habentia ex genere suprà relatarum facultatum adhibenda sunt. Ego uero in inueterato œdemate illitæ oleo parti spongiam ex lixiuio admoui: eaq; arctius deligata malum uidi percuratum, non amplius scilicet hac curandi ratione, mistam facultatem quasi scopum habente, sed ad digerendam dissolvendamq; materiam declinante: quod in omnibus ferè diuturnis affectibus probari non ignoramus. Postquam uero abunde ad te quidem de œdematis scripsimus, de scirrhis tumoribus deinceps disserendum est.

Quoniam aliorum tumorum more œdema fit ex humorum in aliquam partem fluxione, duplex eius curandi scopus erit: alter, ut horum substantia digeratur: alter, ut fluxio restringatur. atq; prout alter alterũ superat, sic remedia sunt miscēda, alterum cum altero liberalius aut parcius. Vbi igitur plus erit restringendum quàm uacuandum, augenda restringentium uis erit. Vbi uero plus uacuandũ, degerentium ac exiccantium materia præpollere in mitione oportet. maiorem porro restringentium uim miscēdam esse ostendit maior fluxio, & parcior in affecta parte materia. Contrà, exiccantium ac digerentium uberiores modum adhibendum, ubi ube-

rrior materia locum obsidet, & fluxio minor est. Itaq; posca ex usu est. Restrigit enim potenter nec inualide exiccat. atq; hac quò copiosiore acetis portionem acceperit, eò ualentius: quò uero parciorem, imbecillius astringit. Sed aquosior initio adhiberi debet (nam à leuioribus semper inchoandum est) & in corporibus mollioribus: ualentior autem & que plus accepit acetis, robustioribus & cutem duram habentibus, & ubi aquosior non profuerit. Vbi uero plus digerendum est quàm stringendum, lixiuia commodissime admouetur, ut cui maior uis insit exiccandi ac detergendi quàm restringendi. Ad hunc autem modum eiusmodi remedia adhibentur. Spongia noua & que nullam alienam qualitatem habeat, aut si noua non sit, abluta ac repurgata uel nitro, uel aphronitro, uel lixiuia, madesieri antè dictis remedijs debet, hisq; uel simplicibus, uel admixto alumine, aut sale, aut alio medicamento, ut Glaucio, prout affectus efflagitare uidebitur, imponi loco affecto. Commodissima enim huic rei spongia est uel noua, uel ut diximus repurgata, tum quòd medicamentum copiosum excipiat, diuq; seruet, tum quòd sua substantia affectam partem exiccet. Que si in promptu non est, in eius uicem ellychnio utendum erit. Si autem brachium, uel crus sit, quod afficitur, deligenda spongia erit non aliter atq; in fracturis: hoc est, ab inferiori parte incipiendo, ac superiori finiendo.

Sit

Sit autem arctatio mediocris, cuius primæ quidem fasciæ spiræq; magis arctandæ: quæ uero deinceps sunt, remittendæ: sed non adeo, ut minus laxa sit deligationis pars, quæ humorum decursum impedire debet.

EX QVISITVS igitur scirrhus, tumor est præter naturam sensu carēs ac durus. Non exquisitus autem, non sine sensu quidem omnino est, sed ægre tamen admodum sentit. Qui igitur sine sensu est, curationem non admittit. Qui uero hebetis sensus est, ut insanabilis non est, sic nec curatu facilis. Fit autem scirrhus ex glutinoso & crasso humore scirrhusis partibus ita infartus, ut facile solui non possit: qui aliquando statim ab initio paulatim concrefcit ac augetur. Sepe uero à medicis uehementer erysipelata, ac inflammationes astringentibus & refrigerantibus conflatur. Si quis igitur medicamenta uehementer digerentia partibus scirrhusis admouerit, & scirrhum manifeste minuerit, hic breui se persanaturum eum falso sperabit: ignorans quòd hæc curandi ratio affectum relinquit incurabilem. resoluta enim ex ipso subtiliori humiditate, quod reliquum est, exiccatum, lapidosum efficitur. Non sunt igitur scirrhusæ partes medicamento uehementer exiccante curandæ, sed tepidum

pidum calorem habente: humorem uero neq; multum, neq; omnino paucū. Quod enim supra modum humidum est, nihil prorsus digerit: quod uero minimum, plusquam par est exiccat. Oportet igitur corpus scirrho obsessum à medicamento profuturo, similiter atq; hæc quæ in sole liquantur, affici. Vocantur autem huiusmodi medicamenta emollientia. De quibus copiosius in quinto de Simplicibus medicamentis proditum est. Exempla quoque eorum tradita sunt: simplicia quidem, medullæ omnes ac adipēs. Ex medullis uero primas tenet ceruina: deinde uitulina. Ex adipibus, uolucrum quidē anserinus, terrestrium uero leoninus. Gallinaceum autem anserinus, pardalium uero ac ursinum leoninus antecedit: post quos est taurinus. His autem crassior est ac ficior caprinus: atq; hoc magis, hircinus. Quod autem eiusmodi affectus uehementer siccantibus non egeant, dictum est antè. De differentia autem quæ ex eorum tenuitate ac crassitudine sumitur, docuimus quidem, sed non perspicue. Idcirco in memoriam tibi reuocanda sunt, quæ inter nos commētabamur, dum Cercilij puerum curabam: cui ex erysipelate uehementer astricto & refrigerato tumor scirrhusus in
toto

toto femore relictus erat: cui curanda tenuium partium medicamenta adhibenda esse existimabamus. proinde pueri femur oleo fouebam in profundo labro sedentis largum oleum sabinum continente: quod non ignorarem, maiore id partium tenuitate quam cetera prepollere. Balneo uero, nisi pluribus interiectis diebus, curandi totius corporis causa, prohibebam. Post uero eiusmodi fotum medicamenta ex commemoratis medullis & adipibus affecto loco imponebam, admixtis nonnullum quam bdellio scythico, mastiche ægyptia, & ammoniaco thymiamate pingui non uetere, nec non & galbano, quibus præmunitum totum femur pinguißimo ammoniaco, aceto acerrimo resoluto circumleui, de inde interposito rursum spatio panacis liquorem pinguißimum aceto acerrimo dissolutum adieci, eumque recentem, alioqui pinguis non perduraret: quemadmodum neque bdellium, neque ammoniacum, neque galbanum. Puerum uero alteri cruci innixum saltare iussi, quod plus in id alimentum ferretur. Postea uero redacto iam ad æqualitatem scirrholo tumore, ueritus ne reliquæ superessent, contrariam curationem iniui, femur aliquo ex resinosis medicamentis illinens. Perspicue enim ui

x s deba

debatur scirrhusa moles insigniter quidē concidisse medicamentorum quæ ex aceto constant, litu: relaxantium uero, mollescere, sed non decrescere. Verum alternatus eorum usus moderatus puerum curauit. Nam si altero tantum genere medicamentorum scirrhum curare tentasses, hunc nequaquam sanasses.

Scirrhus tumor est durus & sine ullo dolore, sed non sine sensu, nisi exquisitus omnino sit. Fit autem interdum incommoda inflammationis & erysipelatis curatione, ad motis medicamentis uehementer uel refrigerantibus, ac stringentibus, uel immodice tenuem digerentibus humiditatem. Interdum uero sponte & sine externa occasione, scilicet humorum crassorum uel glutinosorum uel utrorumq; influxu in aliquam partem. Si quis igitur scirrho curando medicamenta quæ uehementer trahant ac digerant, admouerit, prius quidem diebus egregie curatio processisse uidebitur: sed quod relinquetur, in lapidosam duritiem concrecet, scilicet resolato ac digesto tanto eo quod tenuium sit partium, more lapidum qui in renibus & uesica generantur. quod ubi concreuerit, nullam curationem admittet: neque enim solui potest: quemadmodum nec lapides, si absorpta humiditas est, scilicet eorum meatibus ob angustiam humorem non admittentibus. Oportet igitur corpus scirrho obseßum à
medica

medicamento quod iuuare debeat, simile quidam his quæ in sole liquantur, pati: quemadmodum enim solaris calor, ubi in meatus rei liquidabilis subierit: quod latebat, humidum soluit: sic emollientis medicamenti in scirrhosam materiã ingressus eam emollit. Sed nec quæ molliunt, continuo affectum curant. opus enim est & digerentibus, non quidem uehementer, sed quæ molliendo commodè id præstent. Cuiusmodi sunt medullæ omnes, in quibus principem locum obtinent ceruina & uitulina: quemadmodum & adipēs, alijs alijs magis, pro uarijs animalium temperamentis. Summa igitur curandorum scirrhorum hæc est, ut uacuetur quod præter naturam est. Vacuetur autem, quod pertinaciter meatibus inheret, digerentibus, non quidem uehementer, ut diximus, ac emollientibus, hoc est modice calfacientibus & exiccantibus. Qui autem ob calorem uehementer digerentem in tophaceam duritiem concreuerunt, immedicabiles sunt: si tamen aliquo modo iuuari possint, humectandi ratione curari debent.

TENDONES nerò (sic enim nervosæ musculorum propagines uoco) ex cōmemorato medicamentorum usu euidentissime iuuari uidemus, si, quæ pyrite lapide inicitur, curandi ratione probe utamur: hunc autem oportet igni candentem acerrimo aceto inspergere, deinde affectam
parti

particulam super hunc dimouere, ut à uapore sursum exhalante scirrhus soluatur. Multæ enim partes iam planè repādæ curuataeque, hac curandi uia quæ sic uersando fit, integrè sanatae sunt, ita ut incantamentis similis res esse crederetur. scirrhosam autem partem remedijs antè dictis emollitam præmunire oportet. Quinetiam in hac quæ pyrite fit, curatione largo oleo sabino perquam calido subinde fouendus affectus est, aut aliquo alio ex subtilium genere. Nec uerò minus proderit anethi potissimum uiridis ac recentis comam oleo incoquere. Quod si pyrites in promptu non sit, molari est utendum, sic enim lapidem, ex quo molas parant, quibus frumentum molimus, uocant.

Ostensum prius est, omnium tumorum unam esse communem indicationem: nempe uacuationem, & omnium scirrhorum, qui quidem calum nondum contraxerunt, eam quæ commode digerendo emollientibus sit. Monstratum præterea est partium constitutiones curationem uariare. Igitur in tendonum scirrhis, quæ partis duræ ac densæ sunt, cum emollientibus miscēda sunt quæ dissecant. cuiusmodi est acetum, quo & ad alias partes utimur: ubi scilicet affectus inueteratus est, & pars affecta iam remollientibus est preparata. Incidit enim acetum, ac resoluit crassos hu

fos humores. Vtilis igitur eius usus est, si modicè
opportuneq; adhibeatur, non sepe, nec longo tē-
pore, nec inter morbi initia, sed interposito res-
mollicientium usu. alioqui tenues partes uolenter
absumeret, ut Galenus ait, & reliquias humoris
in lapidosam duritiem cogeret. Ad hunc autem
modum ministratur lapis pyrites, uel molaris, in
igni candens acerrimo aceto perfunditur, super-
uaporem calidum quem sursum emittit, scir-
rhosa pars collocatur, subindeq; uersatur, ut to-
ta uaporem melius excipere queat. Postea medi-
camentum emolliens, ut docet Galenus, imponi-
tur. quotidie uero oleo aliquo quod tenuium par-
tium sit, affectus perfunditur, in quo althææ ra-
dix, aut cucumeris syluestris, aut anctum uiri-
de & recens, aut id genus aliud incoctum sit.
Multas enim partes iam magnitudine scirrhi in-
curuatas ac in orbem contractas hac cūrā di ra-
tione, quæ uersando partē in ipso uapore sit, per-
sanatas fuisse scribit Galenus, ita ut diuina po-
tius quam humana res esse crederetur. In alio
exemplari legitur. *περονταυτληδαυ δαψιλως*,
in Aldino *ἐλάω δαψιλως θεικω*; prior lectio ma-
gis mihi applaudit.

LIENEM autem scirrhum non so-
lum foris adhibitis uehementibus medi-
camentis curare oportet, sed & ualidissi-
mis potionibus. Nam & has citra molestiā
perfert. Ex hoc autem genere optima sunt
radicis

radicis capparis cortex, & scolopendrij & myricæ tum radices, tum ramuli. Hæc autem omnia in aceto & mulso aceto incoquenda sunt.

Lien scirrhus obseſſus uehementia admittit medicamenta, siue foris, siue introrsum adhibeatur, etiã si rare sit substantia, & munus habeat corpori necessarium, nempe excipiendi atræ bilis recrementum. Quoniam autem minime nervosa ea pars est, proindeq; sensus hebetis, & in alto condita, fortissima fert medicamenta, sed alternatim, ut de aliarum partium scirrhis diximus, imposita. Itaq; utiliter bibitur uel acetum, uel posca, uel acetum mulsum: in quibus incocta sint radicis capparis cortex, scolopendrij & myricæ tum radices, tum germina. Foris uero imponuntur remollientia, quale cataplasma est, quod quia ex alihæa constat, dialthæas dicitur: agrestis malæ folia cum adipe anserino uel suillo, aut alio remolliente. Incidentia uero ac digerentia, ut ammoniacum, cui tantum aceti admixtum sit, ut luti crassitudinem accipiat: & flos salis, ut qui & extenuet & digerat abunde.

SAEP E uerò lien tangenti reniti uideatur, tametsi scirrhus non sit, sed potius flatulentus. In quo affectu ubi absinthio prius locum perfuderis, imponendum est emplastrum miste facultatis: quale est, quod ex sulphure & alumine constat. Plurima
profe

perfecto id genus remedia in medicamē-
torum libris scripta sunt. Non simpliciter
autem mystorum medicaminum uiribus
animum intendere oportet, sed & quan-
tum misceatur. Cum enim flatu lien aut
potius œdemate intumuit, etiam si alumi-
nis multum inieceris, nihil offenderis. At
si scirrhus occupetur, digerendi facultas
præpollere debet. astringendi uero exi-
gua portio admisceri. Cum uero ex sim-
plicibus sponteque nascentibus medicamē-
tis salis flos hac ui sit præditus, scirrhus-
sum lienem sanat foris in marsupio impo-
situs.

*Lienem nunc scirrhus, nunc flatus (opportu-
nus enim his iniurijs est) occupat. hic facile, ille
agrè discutitur. Rursus hic magis, ille minus
digerentibus eget. Quocirca flatuosus lien ab-
sinthio prius perfundi, deinde ipsi emplastrum
imponi, quod mista sit facultatis, debet. qua-
le est quod ex sulphure & plurimo alumine con-
stat.*

IECORIS uero scirrhum, recentem
sæpe curauimus: inueteratum uero neque
ipse sanare potui, neque alium qui posset,
noui. Omnes enim ita affectos omnino se-
quitur aqua intercus. Plurimi autem lon-
giore temporis spatio intereunt. Nonnul-
los uero breui perire uidi, quibus alius
multa

multa deijciebat. Palàm igitur est his stipa-
ta esse uasorum ora, per quę cibis ex finis
iecoris partibus in conuexas transmitti-
tur. Quòd si qui ex his curati sunt, nō alia
ratione quàm quę in musculosarū partiū
scirrhis monstrata est, sanitatem sunt ade-
pti. Non enim hoc uiscus uehementia me-
dicamenta, uti lien, sustinet. Remollien-
tium igitur mistura quę inflammationis
ratione uisceri admonentur medicamen-
ta augenda sunt. Erant autem illa ex absin-
thij coma, & expresso ex unguentaria glan-
de oleo, mirobalanupiesma uocatur, & u-
traq; nardo, indica, & celtica: præterea cro-
co, & ænanthe, mastiche chia, & unguen-
tis ex nardi spica temperatis, item masti-
chino, melino, & ænanthino. his igitur
si ammoniacum thymiana, & bdellium,
& cōmemoratae medullæ ac adipēs, quęq;
incidere idonea sunt, adiiciantur, iecoris
scirrhū sanant, commoda uictus ratione
obseruata, unā cum medicamentorum po-
tione, quę obstructionem delent, & suc-
cū qui in uiscere retinetur, detergūt. Hęc
autem omnia uim habent comminuendi
etiam renum calculi: quorum materiam
multi medici tractarunt. His autem quod-
piam admiscendum est ex illis, quę uri-
nam mouere possunt: quorum materia
pluri

plurima tum à multis alijs, tum à nobis in opere de medicamentis scripta est. Quocirca quæ nunc dicta sunt, tibi sufficiant.

Iecur munus habet toti corpori publicum, & uirtutis naturalis est principium. Igitur eius habenda maxima ratio est, ne robur amittat. Vehementia enim medicamenta, uti lien, ferre non potest. Quocirca si scirrhus liboret, non facilem curationem admittit, nisi recens sit. Nam inueteratus omnino non curatur, quia tam uehemens medicamentum quam affectus effligitat, iecur ferre non potest, ut cuius uehementia partis robur uniuerso corpori maximè necessarium soluat. Hoc uitium aqua intercus sequitur. tandem processu temporis mors. Natiuum enim iccoris calorem, proindeq; eius uirtutem demolitur (ostensum enim est hunc uirium esse substantiam.) Itaq; pro sanguine quo ali debet corpus, generatur aquosa humiditas: unde aqua intercus nascitur. Aliquando uero, cum scirrhus uias per quas ex sinibus iccoris in conuexas partes defertur, obstruit, mors hydropem anteuerit, scilicet corpore alimentum non recipiente, & aluo immodicè fluente. Qui igitur curationem admittit, non alia ratione sanitatem consequitur, quam quæ scirrhus laborantibus musculis adhiberi solet. quam Galenus decimoquarto Methodi medendi ad hunc modum docet: Ad musculos uero alium sanè non uidi, qui ammoniaco thymiamaz

y

te cum

te cum aceto uteretur. Ego uero sepe usus sum, utiq; mollientium usui interponens. atqui sub illis nulla cernitur euidentis utilitas. Sed posteaquam perea mollitus scirrhusus tumor est, maximum certe usum ammoniacum aceto liquatum confert. sufficit autem uno alteroue die usos ad remollientia reuerti, ac rursus his pluribus diebus usos, denuo ad medicamen quod ex aceto sit redire: siue id ammoniacum, siue quid aliud habeat eorum emollientium quæ paulo supra sunt comprehensa. Hæc quidem scirrhi musculorum curandi ratio, quam Galenus iecoris scirrhis cōuenire docet: quod uerum est indicatione à morbo petita remollientia enim ac digerentia requirit. Pars uero quoniam & uirtutis principium est, & munus toti corpori habet commune, maxime sui tutelam indicat: proinde cum antè dietis modicamentis misceri debent, aut eorum usus interponi, quæ modicè stringendo robur partibus seruent. qualia sunt absinthium, ananthe, & alia hic à Galeno commemorata.

A D aliud enim tumoris genus iam transire tempus est: cui gignendo flatulentus spiritus materiam suggerit. Dicitur autem non solum flatulentus, sed & flatus, eiusmodi spiritus crassus ac uaporosus, neq; æthereus substantia, neque tenuis: eius uero naturam intelliges, si qualis in austrina, qualisq; in aquilonia constituitur

stitutione sit ambiens aër, in memoriam
 reuocaris. Siquidem austrino flatulen-
 tus, aquilonio uero naturalis in nobis spi-
 ritus est similis. eiusmodi autem spiritus
 difflationem, corporis etiam densitas im-
 pedit. Quocirca eius affectus curatio u-
 num ac communem utriq; scopum ha-
 bebitor: nempe densi corporis rarefactioni,
 & crassi spiritus extenuationi. Nam si me-
 dicamentis tenuitate partium pollenti-
 tibus utrunq; sufficienter calfeceris, den-
 sum quidem rarefacies, crassum uero ex-
 tenuabis. Affectorum autem locorum na-
 tura ad idoneam remediorum materiam
 indicandam conferet, eiusq; adhibendæ
 maiorem minoremue modum. Nā id ge-
 nus spiritus crassus ac uaporosus nonnun-
 quam quidem sub membranis quæ inte-
 gunt ossa, collectus continetur, nonnun-
 quam sub peritonæo, aliquādo uero in in-
 testinis & uentre interdum & sub mēbra-
 his musculos circundantibus: quēadmo-
 dū & sub mēbranosos tendonibus. Nōnun-
 quam autem & in spatijs quæ cogitatione
 percipiuntur tum musculorum, tum alia-
 rum corporis partium: quarum naturam
 ex anatomicis administrationibus didici-
 sti. Ad hunc quidem modum & muscu-
 lis ipse spiritu impletur. In uentre quoq;

y z aut

aut intestinis flatulentus spiritus concluditur. qui si uehementer frigidus sit, maximum excitat dolorem. Hæc autem omnia curationem quidem, ut diximus, habent communem ex tenuium partium materia: quæq; si doloris particeps sit affectus, eam habeat naturam, ut dolorem mitigare possit. Pro differentia uero affectorum locorum, tum curationis materia mutatur, tum facultas intenditur ac remittitur. Cum igitur eiusmodi flatus dolorem in inferiore uentre pepererit, oleo tenui unâ cum medicamentis quæ in eo cocta fuerint, infuso statim eum sedabis. Incocta autem in oleo medicamenta cum partium tenuitate calfaciunt, quale est cuminum quod apud nos nascitur, & eo amplius quod æthiopicum dicitur, & apij petroselinique semen, fœniculi, sinonis, anisi libyistici, seselis, dauci, & spondylii. Quod si dolentium partium affectum frigidum esse conieceris, in eo rutam, fœniculum, & lauri baccas incoques, admiscebisq; bitumen, atq; ipsum oleum laurinum; quæq; simili calfaciendi facultate sunt prædita. & si inflammationem cum doloribus iunctam esse suspiceris, omnia acria, & uehementer calida demes. Ad ea uero, quæ cū his facultatibus mediocribus relaxare possunt,

sunt, transibis. Itaque in oleo incoquendum anethum est, non ruta, miscendusq; adeps asferinus, aut gallinaceus. Sed hæc quidem in magnis doloribus. Mediocres uero foris adhibito fotu iuuantur, maximeq; ex milio, ut cuius lenitas nullam omnino partibus dolentibus molestiam adferat. Aut si eius copia non sit, excalfacto sale, aut lino crudo, aut alio quouis modo. Atq; magna cucurbita cum larga flamma sine cutis scarificatione præsens dolori sæpe remedium attulit. Hac autem cingendus est umbilicus. Quod si post hæc dolor perseueret, medicamentis ex opio, quale est Philonis Tharsensis omnibus medicis cognitum, uti non formidabis, etiam si necessario noxam aliquam afflictis partibus ex his accessuram non ignores. Sed certe ei quod magis urget, obstitendo hominem doloris uehementia animo delinquentem cum parua noxa seruare satius erit. Nam sequentibus deinceps diebus offensionem medicamento contractam emendare poteris. Eiusmodi autem medicamenta quia dolores mitigant, Anodyna uocantur: hos enim sedant. At non affectum integre curant, sed sentiendi facultatem consopiant. Utendum autem est philonio & omnibus ex opio

y 3 confe

confectis medicamentis, non recentibus, sed annotinis, aut minimum, semestribus. Maximè igitur ac celerrimè gracilium intestinorum dolores epotis medicamentis sedantur, quemadmodum iisdem in sedem immisiss crassorum affectus protinus iuuantur. Cæterum non exiguam uirtutis portionē epota medicamenta infernis affectis partibus, & in sedem indita supernis dispensant. Quinetiam in carnosas partes spiritus flatulentus colligitur: aliquādo omnino sine dolore, & diutius durat, præcipue iuxta articulos, ubi muscoli ipsi tum neruosiore, tum compactiores sunt: in medio uero carnosiores ac rariore. Tales autem affectus, ut nosti, medicamentis expice, resina terebinthina, & adipe leonino, & seuo taurino curauit. Prodest autem & ipsis medicamentum quod ex strigmento & calce paratur, & quod ex sycomoro constat: atq; ut semel dicam, insigniter tenuia, quibus remollientia sint permista.

Inflationes fiunt ex spiritu flatulento in parte aliqua acervato: ut sub cute in mēbris quæ ossa, & musculos contegunt: in musculis uiscerum, in uentre & intestinis, in peritoneo & alijs corporis spatijs, tam quæ sensu, quàm sola cogitatione percipi possunt. Generatur autem eiusmodi

iusmodi flatus, ex materia humida, & calore, mi-
 nore quidem quàm qui eam materiã sensili trãf-
 piratione digerere possit. eiusmodi enim calor, su-
 scitare quidem uaporem ex humida materia po-
 test, sed non, ut dixi, digerere. Nec uerò frigiditas
 nec caliditas superuacanea flatum gignit: quòd
 illa materiam humidam cogit, hæc uerò discus-
 tit. Temperatus uerò & propotione humori re-
 spondens calor tantum uaporis suscitatur, quãtum
 digerit: ideo flatum non procreat. Quòd si cum
 caloris imbecillitate, adsit meatuum per quos
 flatus euaporetur, densitas, inflatio maior erit:
 cum alioqui ipsa per se cum mediocritate, tum
 caloris tum uaporis partem inflare possit. quem
 admodum contrà, si calor languidus uaporis co-
 piam exuscitet, & caro cutisq; admodum rara
 sit, nulla aut exigua fiet inflatio. Hinc fit ut hye-
 me frequentius, æstate minus corpus infletur.
 Cum igitur hæc tria, materia humida, caloris
 imbecillitas, & meatuum densitas inflationem
 generent, curationis scopus erit, caloris substan-
 tiam roborare, uaporem extenuare, & meatus
 recludere. Posteriora sunt medicamentis extenuan-
 tibus & calfacientibus, magis minusue pro par-
 tium densitate & raritate, uaporum crassitu-
 dine & tenuitate. Rare enim partes & uapor
 non admodum crassus, minus: dense uerò &
 uapor admodum crassus, magis extenuantibus,
 & calidis egent. Caloris autem substantia si
 ¶ 4 perit,

perijt, instauranda est: si alterata est, ad mediocritatem reducenda, ut prius ostensum est. Quod si unà dolor cruciet, ad anodyna transeundum est. Affecto igitur uentri prodest fots ex milio, aut sale, aut crudo lini semine, si quidem dolor mediocris sit, aut iuncta cum dolore inflammatio: Sin uehemens, utendum est oleo tenui, in quo cyminum incoctum sit, apii & petroselini semē, & id genus alia, quæ Galenus fuse docet, quibus si non sedetur dolor, cucurbita magna cum larga flamma, sine scarificatu affigenda uentri est, ita ut umbilicum complectatur. Quod si nec hæc profuerint, medicamenta ex opio adhibenda sunt: quæ quia dolorem mitigant, anodyna dicuntur. Dolor autem trifariam sedatur: nempe aut calfacientibus, extenuantibus, rarefacientibus, uaporem exitum non habentem discutientibus: atq; hæc acopa, uereq; anodyna dicuntur: Aut dolentem partem consopientibus, quæ narcotica uocant: aut quæ sua mistura humorum acrimoniam temperant: dicuntur autem hæc *ἰπνωτικά*. omnia uero homonymè anodyna dici possunt. Quod si artus inflati sunt, aut musculi sub cute, aut membranæ ossa conuestientes, citra quidem dolorem liquor aliquis tenuissimarum partium, quale lixiuium est spongia noua exceptum, imponi debet. Cum dolore uerò, ungenda pars oleo, quod relaxandi ac remittendi uim habeat. Quoniam autem eiusmodi affectus fiunt,
ut Gale

ut Galenus ait, contusis musculis uel membranis, quibus ossa circundantur, musculis quidem, quod sepe ex contusione doleant, medicamentum quod mitiget, imponendum est: qualis sapa est cum oleo & uino & paucis aceto: in principio autem succida lana excepta, calida imponi debent. hæc enim non solum leniunt, sed concoquunt, digerunt, ac restringunt: quæ contusus musculus desiderat. In affectus autem declinatione misceri acetum non debet, sed lixiuum ad materiæ extenuationem & digestionem, meatuumque reclusionem: membranis uero ossa cingentibus spongia lixiuo imbuta imponenda est. Vehementiora enim medicamenta quam musculus admittit, propter distantiam longiorem & densitatem maiorem.

QUONIAM de his abunde diximus, tempus est ut de abscessibus disputemus. Sic autem has uocant affectiones in quibus à seipsis, quæ prius iungebantur, partes abscedunt. Spatium igitur in medio uacuum fieri necesse est, quod materiam aliquam aut flatuosam aut humidam aut ex utraque mistam continebit. Mutantur autem in abscessum & inflammationes quedam, & erysipelatosi phlegmonosi que tumores non pauci. Præter hæc autem & abscessus ex quorundam humorum aut spirituum uaporosorum abundantia fiunt, siue

y s in affe

in affectarum partium medio gignantur, siue aliunde eorū modo quæ ἀποσπόμενα dicuntur. Sic enim eas affectiones uocāt, cum humoris loco, quem prius infestabant, relicto, in alterum confluunt. Quocunq; autem modo fiat abscessus, id spatiū quod abscedentes partes interiacet, humoribus illum afficiētibus impletur. Qui si diutius aliquando maneat, in uarias formas mutantur. Etenim lapidibus, arenis, testis, lignis, carbonibus, luto, strigmento, amurcæ, fæci, multisq; id genus alijs similia sæpe in abscessibus contenta deprehenduntur. Qui igitur sub cute summa consistunt, facillime dignoscuntur, nec ægrè curantur. Nam tactus proprietate pròptè innotescunt. Curantur uerò medicamentis foris impositis: non, quemadmodum qui in imo corpore maximeq; in uisceribus consistunt, ea quæ potantur, desiderantes. Quod igitur ad dignotiones attinet, prementibus digitis abscessus suppurantes, more obsessarum inflammatione partium, non renituntur. Itaq; manifestum sui indicium præbent. Habitus autem proprietas, alia quidem in tenuibus, alia uero in crassis humoribus est, quemadmodum in glutinoso & mucoso humore. Sæpe uero quæ abscessit pars spiritu

spiritu distenta nobis obiicitur, qua diuisa, sanguinis grumus inuenitur. Itaq; quisquis bis aut ter eiusmodi affectum uiderit, si diligēs sit ac memoria ualeat, angustus in hisce tumoribus contineatur, diagnoscere poterit reuocando in memoriā distensionis & habitudinis proprietatem. At forte præstat non proprietatem, sed quantitatem distensionis & habitudinis dicere. Curantur autem quæ per summa sunt, inflammationes, dum in abscessum uertuntur, initio quidem abscessionis dolorem sedando ac relaxando: ea uerò iam procedente transire ad maturandi & suppurandi (sic enim propriè appellant) rationem oportet: de qua alijsque id genus in quinto de Simplicium medicamentorum uirtutibus libro differuimus. aqua igitur liberalius fouenda, ac calente oleo perfundenda est pars inflammata, imponendumq; cataplasma ex triticea farina, in aqua & oleo temperatè cocta: celerius enim ad suppurationem ducit, quàm quod ex pane cataplasma conficitur. Illud enim maxime digerit, nimirum quod salem & fermentum recipiat, exacteq; sit coctum. Nihil uerò horum obtinet, quod ex triticea farina fit. Et cum initio suppurationis, inflammationis
cura

curationem moliris, si speres eam prohibere posse, panem cum oleo & aqua permistum plurimum incoques: aquæ autem quàm olei, maior sit portio. Farina autem hordeacea eodem modo parata suppurationem magis impedit. In hac autem curatione concocta sit in aqua, qua locus fouetur, althææ radix. Si uero cutis partis inflammata uehementer distendatur, hanc frequentibus incisuris per summa scarificare oportebit, postea hordeaceam farinam modo declarato coctam imponere. Tentavi autem sæpe in superficie leues omnino incisuras facere: alias uerò his contrarias altas, magnasq;: & alias tertias, inter has longitudine & altitudine medias. Quæ igitur in summa cute fiebant, exiguam opem ferebant, Altæ uerò ac longæ plurimum sanguinis fundebant, adeo ut animi ferè deliquium adferrent: atq; hæc rursus propriam curationem, uti uulnera, desiderabant. Inter medias autem à dictis, incommodis semper liberas esse depræhendi: quocirca his potius, quàm alijs, utendum esse duxi. In quibus uerò tumor ægrè ad suppurationem ducitur, egreq; discutitur, infartos humores crassiores esse ac tenaciores credendum est. Eiusmodi autem affectus soli altis scarificationibus rectè curari possunt

rari possunt: quibus & cataplasma quod ex decoctis caricis constat, conuenit. Non autem ipsæ caricæ, sed aqua in qua coquendo contabuerint, sumenda est. Dulces autem ac pingues sint, ut earum humor meli sit similis. quod si plurimum has concoxeris, tenuis mellis crassitudinem decoctum repræsentabit. Huic igitur aquæ miscenda est interdum hordeacea farina, interdum uero panis cibarius, quem syncomistum uocant: sic enim dicitur medius inter exquisitè purum, & quem pityritem, id est furfuraceum appellant: syncomistū nonnulli autopyrum dicunt, quoniam in puro quidem farinam non qualis natura est, sed repurgatam furfure in panificium assumunt. Contrà in furfuraceo purissima farina eximitur. Cibarius autem panis, qualem triticum natura farinam habet, talem seruat. Oportet autem triticum ex quo farina sumitur, ex ijs esse, quæ generosa dicuntur. Quoddam enim plurimum in se furfuris obtinet, idq; ignobile dicitur: aliud uero similaginis, quod, ut dixi, generosum uocant. Triticum igitur, ex quo utilis ad cataplasma farina sumenda est, furfuraceum nō sit, sed, ut diximus, similaginosum. Quod si ex ignobili tritico farina desumatur, nonnihil furfuris detrah

detrahendum erit. Atq; ita panis medius conficietur: cuius pars media ac tenera ad cataplasma miscetur, quando, ut dixi, facultate medium inter hordeaceam & triticeam farinam cataplasma temperare in animo fuerit. Nam triticea farina pus maxime mouet, ac concoctionem iuuat: hordeacea maxime digerit. Commemoratus uero panis mediam sortitur farinam, quemadmodum eius farina inter antedictas farinas triticeas est media. ad hoc igitur respiciens, caricarum decocto misceas, quod commodius tibi uidebitur, siue ex farinis, siue ex panibus. Quod si tumor discutiatur quidem, sed minus quam par sit, cum caricis incoquendum hyssopum est, aut origanum. Quando autem ualentius tumorem exiccare uoles, decocto saladijciendus est: deinde hordeacea farina inspergenda: ex qua ubi quod fursuraceum est, totum excusseris, diutius coctum cataplasma impones. At in tumoribus, qui facile non digeruntur, timendum est, ne reliquiae in scirrhum mutantur. Quocirca diligenter animaduertendum est, quoties soluitur cataplasma, in quod omnis qui curatur tumor, transeat (curandi enim ratio, quae uehementer exiccantibus obitur, scirrhosum affectum relinq

linquit) id autem in quaq; solutione de-
 prahendes, si affectam partem tractan-
 do, praesentem eius statum cum preceden-
 te comparaueris. Si igitur aliquando hanc
 coniecturam habueris, in aqua cucumeris
 agrestis radicem aut brioniae aut asari in-
 coques. Saepe quidem has solas, nonnun-
 quam uero & adiectis pinguibus caricis.
 deinde farina cum aqua miscenda est, cui
 & adipis maxime anserini aut gallinacei
 nonnihil adijcies: quorum si copia non
 sit, suillus est addendus. Dictarum autem
 herbarum, & cum his althaeae radices post
 mediocrem coctionem cum pane & adi-
 pe contritae eiusmodi tumores discutiunt.
 His uero ualentior est dracunculi radix:
 cum qua, si quando uti uoles, (cum maiore
 partium tenuitate & digerendi facultate,
 quam quas modo commemorauimus, pol-
 leat) admiscendus omnino adeps est. ni-
 si enim humectaueris ac emollieris, sed
 tantum uehementioribus medicamen-
 tis scirrhosos tumores digerere statueris,
 primis quidem diebus hos insigniter mi-
 nues, simul id quod relinquitur, indu-
 rans: quod ubi in duritiem coactum fue-
 rit, ægre discutiatur. Itaque commo-
 dius, ut diximus, ualenter digerentibus
 emollientia miscebimus, cum in scirrhum
 tumo

tumores mutari metuimus: cuius curandi ratio supra audita est.

Apoſtēma Græci, nos abſceſſum dicimus, cū materia aliqua corporis partes quæ prius coaleſcebant, diſiungit, ſpatiumq; in medio efficit, in quod ſeſe ea recipit. Male igitur nonnulli apoſtematis & inflammationis nomina confundūt: quando inflammatio & cum apoſtemate & ſine eo, quemadmodum apoſtēma cum inflammatione & ſine ea poteſt accidere. Fit autem abſceſſus ex uaporoſo ſpiritu, aut humida materia, aut miſta utraq; Vapor ac ſpiritus ſpatium ſibi diſtendendo molitur. Humor autem uel acrimonia exulcerante, uel abundantia diſtendente rumpentēq; uelut ſinum aliquem, in quem ſe recipiat, facit. Hanc autem materiam ſuggerit inflammatio, uel eryſipēlus, uel miſta ex inflammatione & eryſipelate affectio, cum in pus uertuntur, uel humor, aut uapor in loco genitus, aut aliunde accitus. Igitur quocunq; modo fiat abſceſſus, id ſpatium quod abſcedentes interiacet partes, humoribus cum efficientibus impletur. qui ſi diutius aliquando maneat, in uarias formas mutantur: nempe lapidibus, arenis, teſtis, lignis, carbonibus, luto, ſtrigmento, amurce, feci, & id genus alijs ſimiles. Nam pro humoris tum colore, tum concretione, & caloris magnitudine, tēporisq; ſpatio aliæ atq; aliæ formæ in alijs & diuerſis abſceſſibus ſiunt: nempe
dure,

dure, molles, liquida, nigrae, rubrae, flavae, albæ.
 Crassam enim materiam in duritiem temporis
 processu cogit calor uehemens. quæ si nigra sit,
 carbonis speciem representabit. Mediocre uerò,
 calor mediocris, in pus mutabit: liquidam di-
 geret. Qui igitur in carne cuti subiecta consi-
 stunt, facile cognoscuntur, nec ægrè curantur. Si
 quidem materia, ex qua sit abscessus, crassa, aut
 glutinosa, aut mucosa, aut grumosa, aut in ali-
 quam ex antè dictis formis mutata, tactui reni-
 titur. Humida uerò ac tenuis, aut iã in pus uer-
 sa, prementibus digitis cedit, nisi multitudine cu-
 tem distendat. Duris enim caro nostra cedit, car-
 ni uerò mollia. Curantur autem in summa cute
 inflammationes, quæ in abscessum uertuntur, in-
 itio quidem abscessionis dolorem sedando acre-
 laxando. ea uerò iam procedente, ad maturan-
 di, & eius quæ propriè suppuratio dicitur, ra-
 tionem transeundum est. Dolor interim, dum in-
 flammatio in abscessum mutatur, uehementius af-
 fligit. quia qui tum putrescit humor, partem a-
 crimonia exulcerat, calor inflammat, & ean-
 dem multitudine distendit, ac unitatem eius sol-
 uit. Mitigatur igitur dolor, acrimoniam exulce-
 rantem retundendo, calorem extinguendo, &
 distensionem remittendo. Acrimoniam retun-
 dunt $\epsilon\pi\alpha\gamma\gamma\iota\alpha$, id est quæ suæ substantiæ mis-
 stura eam molliorem minusq; mordentem red-
 dunt. Qualia sunt lac, oleum, aqua dulcis, & id
 genus.

genus alia. Inflammata[m] partem refrigerant, propriè quidem, facultate frigida: impropiè uerò & ex accidenti, calida, materiam quæ partem inflamat, digerendo ac dissipando. Laxat uerò, quæ emolliunt, rarefaciunt materiam in meatibus contentam, extenuant, æquant ac resolunt, proindeq; dolorem sedant, & propriè anodyna dicuntur, ut prius docuimus. Constat autem hæc medicamenta, aut temperata, aut leperatis paulo esse calidiora. Mitigato uerò dolore, ad affectus curationem procedendum est. Curatur affectus uacuata, quæ in spatium collecta est, materia. Quoniam autem ea uaria est, ut modo dicebamus, ideo non eadem ratione omnes uacuantur. Nam si in sinu minimè profundo tenuis & pauca materia resoluiq; idonea contineatur, cutisq; rara sit, digerentibus molienda curatio est. Sin ob humoris crassitudinem aut copiam, cutis densitatem, & abscessus altitudinem digeri non possit, ad maturationem & suppurationem transeundum est: uti in inflammationibus maximè, quæ in abscessum iam uerse sunt. In quibus uerò abscessibus nulla ob crassitudinem nec digestionis, nec maturationis spes relictæ est, ut in steatomatis, uno presidio utimur, nempe excisione: quemadmodum & in alijs, quibus pus ac alia materia digeri non potest. Nonnulli enim abscessus solam manus curationem efflagitant, in quibus materia propter crassitudinem nec
digeri

digeri, nec putrescere potest. Quidam uerò tam
ectionem, quam maturationem admittunt, ut
in quibus humor maturari quidem potest, sed ob
rassitudinem, aut lentorem digeri non potest:
huiusmodi est atheroma. Alij triplicem curatio-
nem, nempe digestionem, maturationem, & se-
ctionem recipiunt: quales sunt qui ex tenuiori
constant humore, sed non, ut totus digeri possit.
igitur ubi inflammatio (nam de hac præcipua
nostra est disputatio) in pus conuertitur, dolo-
remq; inuehit, aqua dulci calida liberaliter fo-
uenda est, ac oleo dulci perfundenda, ut dolor mi-
igetur. Aqua enim potentia refrigerando infla-
nationis uehementiam extinguit, actu calfacie-
lo materiam calidam digerit. Oleum uerò hu-
nectat, emollit, relaxat quod distentum erat.
utrumq; remedium, utpote calidum, impositum
arescit, digerit, æquabilem reddit humorem,
utq; sue lenis ac dulcis substantiæ mistura acri-
tatem mitigat: tribus igitur his nominibus,
semper refrigerando tam per se quam per acci-
dens, relaxando, & sua mistura temperando, do-
lorem lenit. Posteaquam sedatus est dolor, im-
ponendum est cataplasma ex triticea farina in a-
qua & oleo mediocriter cocta. Vbi enim nulla
digerendi humoris spes est, ceterum maturandi
est, ad ea quæ pus mouendi facultatem habent,
transire oportet. Pus mouent quæ natiuam hu-
miditatem, nec augent, nec minuant: caloris uero
subst

substantiã non solum seruant, sed & augent. Igitur hæc medicamenta nostro calori similia esse debent, atq; emplastica, ne superuacanea caliditate ac siccitate dissipent, frigiditate & humiditate coctionem impediunt, sed suo lentore corporis meatus obstruendo natiui caloris dissipationem prohibeant. Nam in coquendo humore plurimum spiritus intus seruari oportet. Eiusmodi autem est cataplasma, quod ex farina triticea in aqua & oleo mediocriter cocta constat. Hæc enim farina lentoris quidpiam habet, proindeq; emplastica ui prædita est: quemadmodum & oleum. quoniam autem hæc farina nostrum calorem excedit, in aqua coquitur, ut eius calor nostro æquetur. Oleum uero præterquam quod temperatum est ac emplasticum, efficit, ut medicamento uires diutius inhereant. commodè igitur eiusmodi cataplasma, ubi pus mouere consilium est, imponitur. Celerius enim ad suppurationem ducit, quam quod ex pane conficitur. hoc enim maxime digerit, ut quod salem & fermentum recipiat, exacteq; sit coctum. Nihil uero obtinet horum, quod ex triticea farina sit. Constat enim panem, in quo quidem sal sit adiectus ac fermentum, calidiorem nostro temperamento esse, extergendiq; ac digerendi uim habere. Fermentum enim putris caloris est participes, tenuitate partium pollens. Ideo ex profundo sine molestia extrahit & digerit: Sal exiccat, & humorem

morem absorbet redundantem. Quod si modice coctus panis sit, magis maturat, & minus digerit. Itaque cum initio suppurationis, inflammatio curacionem moliris, si speres hanc prohibere posse, panem oleo & aquæ permixtum plurimum concoques: aquæ autem quàm olei, maior sit portio. Speramus suppurationem prohiberi posse, si qui inflammationem producit humor, nec multus sit, nec crassus, nec lentus, proindeque nec medicamentorum uim superet. Hinc autem anteuertemus humorem, qui abscessum gignit, uacuando. quod commodè fiet digerentibus, exiccantibus, humoremque depascentibus medicamentis. quale esse iam ostendimus cataplasma ex pane in oleo & aqua plurimum decocto. Farina item hordeacea eodem modo parata suppurationem magis impedit. Alihæ autem radix in aqua concocta sit, quæ in hac curandi ratione perfunditur. Hæc enim medicamenta, exiccandi, ac detergendi uim obtinent, ideo & inflammationis discutienda. Si uero cutis partis inflammatae, uehementer distenta sit, hanc frequentibus plagis per summa scarificare oportebit: postea hordeaceam farinam modo declarato coctam imponere. Cutis distenditur in hoc affectu humorum plenitudine inflammationem efficiente, quæ quò maior fuerit, eò maiorem faciet distentionem, & quò ex tenacioribus ac crassioribus, eò agrius discutietur. Igitur ubi cognoueris medicamentis

x 3

hunc

hunc affectum resolui non posse, & inflammations ardor reſtinctus ſit, frequentibus plagis cutis ſcarificanda erit: tantis quidem, quantum ex uſu fore noueris. Inciſuræ enim aliæ paruæ & in ſuperficie tantum: aliæ magnæ ac profundæ: aliæ uero inter eas mediæ ſunt. Quæ autem in ſumma cute exiſtunt, parum ſanguinis uacuât. Altæ uero ac magnæ plurimum ſanguinis fundunt: ita ut ſæpe animi deliquiũ adferant. Quæ autem in harum medio conſiſtunt, citra noxam plurimum utilitatis adferunt. Igitur ubi tumor ægrè ad ſuppurationem ducitur, ægrèq; diſcutitur ob craſſitudinem lentoremq; humoris, altis plagis utendum eſt. Vbi uero humor minus craſſus eſt ac lentus, leuiter ac ſumma tantum cutis ſcarificanda eſt. at ubi humor inter eos medius eſt, mediocres inciſuræ proſunt. Qui igitur ex craſſis uiſcoſisq; humoribus ſiunt tumores, altis, ut diximus, ſcarificationibus iuuâtur. uſdem & ex uſu eſt cataplaſma ex caricarum dulcium & pinguium decocto (tantisper autem concoqui debent, dum diſtabeſcant caricæ) & ex hordeacea farina, uel ex pane cibario. Eiuſmodi decoctum (melitodes nonnulli, quod mellis craſſitudinem imitetur, uocant) digerendi uim obtinet; præſertim cum hordeacea farina miſtum, cuius uires modo expoſitæ ſunt: uel cum cibario pane, qui medius eſt inter exquisitè purum & furfuraceum, quorum omnium uirtutes ex ipſo Galeno

leno petende sunt. Vbi uero tumor minus quam res exigit, discutitur, augenda uis medicamenti est, addito hyssopo, origano, aut similibus. Quod si ualentius sit exiccandum, salem quoq; admiscere licebit decocto, deinde hordeaceam farinam inspergere, ut luculenter docet Galenus. Sed in his qui egrè discutiuntur tumoribus, timendum est, ne reliquie in scirrhum mutantur. Quod cum deprehenderis (deprehendes autem resoluendo a parte affecta cataplasma, atq; eius habitum presentem cum precedente conferendo) a uehementer exiccantibus ac digerentibus temperabimus ipsis emollientia miscentes, ne in scirrhum tumor mutetur.

R V R S V S igitur ad suppurantes tumores ueniamus: quos ubi digerere posse parum speraueris, cataplasmatibus ex triticea farina utere. Nam ad celeritatē supurationis plurimum confert. Deinde plaga facta, si liberæ omnino sint ab inflammatione partes plagæ uicinæ, medicamentis quæ emplastra dicuntur, obeunda curatio est. Ea autem citra morsum exiccet, ex hisq; temperentur, quæ minimè astringant, sed aut solum blande digerant, aut leuiter astringant. In eiusmodi autem affectibus medicamento quod ex fermento & crematis conchis temperatur, per sæpe uisus sum. Quod si pars aliqua circa plagā

~ 4 inflam

inflammatione sit obseſſa, medicamētum quod ex chalcite conſtat, oleo liquatū ubi ſenſim refrixerit, & in pila contēperatum, manibusq; ſubactum, & uino, ut noſti, perfuſum commode imponitur. Hoc autem in plurimis affectibus utor: ut in libris de Compoſitione medicamentorum prodi- tum eſt. Opus autem de affectibus partiū corporis, ſi deo placet, conſcribemus: in quo medicamentorum omnium, quibus uti ſolemus, uirtutes diligenter exponere atque idoneum uſum explicare conabi- mur. Sed tu iam horum medicamētorum, de quibus in hoc opere memini, miſcen- dorum ac temperandorum rationem ex me didiciſti.

Vbi ob lentorem uel craſſitudinem humoris tumor reſolui non poteſt, ad maturantia & pus mouentia ueniendum eſt: cuiuſmodi eſt cataplaſ- ma ex triticea farina, uti prius docuimus: con- ſeſto autem iam pure & liberis ab inflamma- tione partibus, incidendus eſt tumor, ut quod di- geri non potuit, pus faſto emiſſario uacuetur. Deinde ulcus ad cicatricem ducendum eſt ſimis- liter reliquis ulceribus: nempe cavitatem carne replendo, deinde glutinando, tandem cicatricem inducendo. Carne replent, quæ humiditatem ſiccant, & ſordem detergent, ut abunde Gale- nus libro tertio Methodi medendi docet. Quo- niam

niam autem is quo de agitur affectus admodum humidus est, & fluxioni ob sectionem obnoxius, promptusq; irritari, siccantibus, digerentibus, ac detergentibus citra ullam molestiam eget: minime uero, aut saltem modice astringentibus. Nam si ualenter exiccantia, digerentia, & detergentia adhibueris, fluxionem irritaueris. Si ualde astringas, quæ uulneri iam heret, sordes firmitus figetur, & quod ex uulnere effluere debet, reprimetur: noua q; in partibus plagæ uicinis inflammatio gignetur. Itaq; emplastrum quod ex fermento & uistarum concharum cinere conficitur, utiliter adhibetur, ut quod citra ullā noxam exiccet, digerat, & detergat. Quod si pars aliqua circa plagam inflammatione sit obseſa, medicamentum quod ex chalcite constat, in oleo liquatum, ubi sensim refrigerit & in pila contemperatum, manibusq; subactum, & uino (ut nosti) perfusum commode imponetur. Eiusmodi emplastrum Galenus in opere de Compositione medicamentorum κατὰ γέννησιν phenicniō uocat. Eius uires & miscendi modus ex eodem libro petendus est. Hoc autem medicamento à multiplici, qua pollet, utilitate, polychreston dicitur. In cuius usu uinum & oleum adduntur, non tam quod sua substantia profint, quàm quod emplastrum emolliant, alioqui sua duritie dolorem ulceri adlaturum.

C V M uero cutis in suppurationibus

α s amplius

amplius extabuerit, ita ut attritis uestium fragmentis similis reddatur, haud facile subiectis corporibus coalescit: itaq; emissario largiore facto ulcus necessario curandum est.

Vbi longa suppuratione cutis ita computruit, ut laceris uestium fragmentis similis appareat, rhacodes Græcis dicitur, agglutinari facile non potest: proinde hanc excidendo ulcus dilatare cōueniet: tantum quidem, quantum partem putredo occupauit: deinde medicamēta, quæ sine morssu exiccent ac digerant, qualia sunt ex fermento & uistarum concharum cinere nuper declarata, imponere: dilatari etiam potest exedenti medicamento, quod Græci septicum uocant. ubi in exemplaribus Græcis habetur, ὡς ἀναγκαῖον εἶναι τῇ καλουμένῃ καὶ πλάσματι & ἀγωγῇ βερὰ πένδαυ τὸ ἔλκε. legendum esse putamus κατὰ πλάτ. proinde, emissario largiore facto, uertimus, ut locus planè exigere uidetur. Leoniceus uero, qui secundum locum nominatur, curationis modum uertit, nisi errore chalcographi, locum, pro latum, legatur.

A T cum minus subiectæ carni coalescere cutis idonea est, eiusmodi affectus finis appellatur: cuius curandi rationem, qua me sepe in multis uti uidisti, deinceps memoriæ tuæ subijciam. In hoc igitur affectu satius est fistulam aut æneam aut corneam

neam recto ductu foratam ad manum esse: aut si huius facultas non sit, aliquod instrumentum ex eorum genere, quæ, quoniam pus trahunt, pyulca uocantur, quod quidem latissimum habeat foramen, per quod medicamenti nostri ex cōbusta charta temperati exiguam portionem cum largo rosaceo mistam in sinus immittere sæpe me uidisti. Deinde eorum os concepto linamento claudere. Emplastra uero rosaceo liquata si in hos injcere tentes, pyulcum non permeant, sed in his suillæ uesticæ lati foraminis fistula adiungenda est. Quæ uero liquantur medicamenta his quæ emmota dicuntur, acriora esse debent: qualia sunt apud omnes in usu, colore uiridia. Hæc autem cum largo oleo liquare oportet, ut indi in sinum possint. In hisce autem misturis emmotorum uis resoluitur. Medicamenta igitur exquisite emplastra, quale est Macherionis, & Epigoni, & quod Isis nuncupatur, cum in usum emmotorum afferuntur, cerati admistione egent. Hæc enim in sinibus opportuna sunt. Nam ideo nunc sunt commoda, quod admistum habeant ceratum. Miscentur autem, quoniam si per se sola sine cerato liquarētur, uiribus mordacia essent. Si rosaceum autem oleum multum sit, quod

quod uerò in oleo liquatur, medicamentum paucum, nullam amplius acrimoniã retinet. Vbi uero sinus mediocriter carne repletus est, aliquod ex glutinantibus medicamentis adhibere oportet, perinde ac si recens uulnus & cruentũ curares. Multa autem eiusmodi medicamenta inueniuntur. Alia quidẽ ex bitumine confecta, uocanturq; nescio quâ ratione emplastra barbara. Alia uerò quia fului & fusci sunt coloris, Cirrha & Phæa nominantur, ex argenti spuma & erugine liberalius decocta. Ad hunc enim modum ærugo fuluescit: quæ si pauxillum concoquatur, lutea, ut uocant, reddit emplastra. Minime uerò tet metallicæ omnia medicamenta maiori partium tenuitate, ac siccandi ui pollere, si plusculum incoquantur. Fulua uerò medicamenta simul atq; reposita fuerint, & recondita, fuscam quandam crustam foris contrahunt, sub qua in profundo medicamentum fuluius quàm ab initio esset, conspicitur. proinde nonnulli Dichroma, alij Diprosopa, quasi bicolora ac biformia, eiusmodi emplastra uocant. Quò autem maiori partium tenuitate & siccandi facultate prædita fuerint, eò efficacius in sinus iniiciuntur. Horum enim uis in altum ferri debet, si propositum scopum assequi uelimus.

limus. Quæ uerò recentia & cruenta uulnera glutinant, tametsi his minus deficcant, labra tamē uulnerum, si quidem parua sunt, minimeq; profunda, glutinant. Quocirca facilius ac celerius quod agendum est, perficiunt. Quod si recens uulnus profundum sit, suturis ac fibulis ipsius oras committere solemus.

Cum tarde suppurans affectus secatur, prius longum spatium cuniculos molitur, qui glutinationem difficiliorem reddunt. Hunc autem affectum si primum appellant: qui cum humidus admodum sit, ualenter exiccantia postulat: quale est Galeni medicamentum, quod ex combusta charta componitur. Ad hunc autem modum temperatur: Squammæ, gallæ, myrrhæ, singulorum pondus denarium octo: sandarachæ, arsenici, elaterij, singulorum pondus denarium quatuor: thuris pondus denarium trium: atramenti sutorij tantundem: chartæ quantum satis est ad inducendum colorem. Igitur exiguae eius portioni largum rosaceum misceri debet, quo & eius uehementia remittatur, & per angustum foramen in sinus profundum injici possit. nisi enim dilueretur, per pylcum transmitti non posset. Cum autem emplastra in oleo liquata infundere uolumus, non pylco, sed lati foraminis fistula uesicæ suillæ insita utimur. Iniecto medicamento, ulceris os linamento concepto claudimus, ne id refluat, nisi
enim

enim diutius maneat, exiccare non poterit. Emmota medicamenta sunt, quæ linamentis uel lintolis excipiuntur, substantia humida. Emplastrum uero dura sunt, & emmotis acriora, quibus cum cerato mistis emmotorum modo in hisce affectibus utimur. Ceratum enim illorum acrimoniam temperat. Si uero & rosacei copia cum emplastri exigua portione misceatur, omnem acrimoniam exuet. Emplastra autem quibus in sinibus utimur sunt, quæ ad Macherionem & Epigonum referuntur, quæq; à uiridi colore chlora appellantur: quorum misturas & uires Galenus libro secundo de Compositione medicamentorum præter præterit docet. Vbi uero sinus carne mediocriter repletus est, aliquod ex glutinantibus medicamentis perinde applicabis, ac si recens uulnus ac cruentum curares. Glutinantia substantiam in idem cogunt, non detergunt, sed siccant tantisper dum humoris redundantiam, qui secundum naturam est, absument. Igitur ubi mediocriter carne repletus est sinus, aliquod ex glutinantibus medicamentis non uehementer siccantibus adhibendum est, quod crescentem tenellam carnem blande & sine morsu cogat, non aliter ac si recens ac cruentum uulnus curaretur. Curatur autem hoc mollibus, blandis, minimeq; dolorem excitantibus medicamentis: qualia sunt enhesma. uocantur autem emplastra Barbara, Cirrha, & Phæa: quorum misturas Galenus, Paulus,

ius, & Celsus docet. Metallica uerò quò plus incoquantur, eo maiori partium tenuitate & siccandi facultate pollent: proinde efficacius in sinus inciduntur. Nam profundius feruntur, quod in curandis sinibus necessarium est.

IT A Q V E non omnis sinus simplex diuisio est, sed frequenter alia atq; alia parte laceratus est. quod te latere non debet. Cum igitur sursum tendit, facile per eius os sanies effluit. Cum uerò deorsum uergit, intus retenta contiguas partes erodit. In quo quidem sinu, nisi prius facto ad effluxionem uulnere, nihil profeceris, siue carnem generare, siue glutinare uelis. In alio uerò incisione nihil erit opus: modo situm commodum affectæ parti serues: quo quidē sinus qui sursum uergit, ut deorsum declinet: & qui deorsum declinat, sursum uergat, efficere possis. Vidisti quidem aliquando me, sinum in cubito, cuius os prope flexum erat, & situs sursum spectabat, citra ullam ex aduerso plagam persanasse. Et in coxa itidem sinum deorsum uergentem & ad genu terminatum, cuius os sublime supra femoris medium esset, sine ulla ex aduersa parte diuisione, ad sanitatem perduxisse, substrato popliti molli puluino, quò demissius inguē quàm genu esset. Huius porro sinus atq; aliorū
maio

maiorum quamlibet profunditatem ad
conglutinationem aptam sola reddere po-
test infusa mulsa. Sunt qui etiam lixiuium
infundant, suam ipsorum inscitiam, ex his
quæ prius ad carnem in sinu generandam
medicamentis inijciebant, prodentes. No-
ua enim caro priori adnasci non potest, si
sordes locum obsederit. Quo modo igitur
abunde repleto carne sinu, glutinans
adhibent medicamentum, si tanquam ue-
hementer sordidum lixiuium detergere te-
tent, cum pura caro ne mulsam quidem a-
crem ferre possit? Huic enim satis facit
ea, quæ bibi iucunde possit: post cuius u-
sum, sinum deinceps nunc quidem puro
uino, nunc uerò mulso antè glutinantis
medicamenti inpositionem eluere con-
sueui. Itaque ad detergendam expurgan-
damq; eius saniem utilior mulsa: ad gluti-
nandum uerò præstantius uinum est. Id
autem medium sit inter dulce & astringens.
Quinetiam post glutinantis medica-
menti inpositionem sola sponsia noua
ex mulso circumponatur, quam fieri po-
test mollissima: & colligatio à sinus pro-
fundo quidem incipiat, & eius ore finiat.
Fasciarum uerò spiræ sinus profundum si-
ne dolore arctent, ac paulatim usq; ad os
elaxentur, eidemq; indatur medicamen-
tum.

um molle, circumducto forinsecus empla-
stro ad os sinus forficibus discisso, ut sa-
nies aliqua effluere possit. Effluet autē ē
sinu, superposito aliquo alio paruo empla-
stro ad solutionem usq; , quam tertio quo-
que die faciens hoc ipsum tanquam oper-
culum circumpositū auferes, relicto, quod
totum ambit sinum, medicamento. An ue-
rò altæ sinus partes coaluerint, ex manan-
te sanie depræhendes, si ea multa uel pau-
ca, cocta uel cruda sit. præterea si neq; in
ipso sinu dolor sentiatur, nec tumor appa-
reat, sed totus locus equabilis sit, siccus ac
doloris expers. Quod si puris probe cocti
portio exigua in ore conspiciatur, multo
magis de glutinando sinu sperandum est.
Cumq; spongiam rursus imposueris, rur-
susq; , ut diximus, adalligaueris, postero
uel tertio die soluito, ut dictum est, sem-
per linteolum sinus ori admotum permu-
tans: quod eodem emplastro illitum, totū
os ambitu cingat. neq; uerò omnino op-
pressum esse debet, sed ita, ut per id tota
sanies uacuari possit. Itaq; si primo uel se-
cundo die tenuis quædam sanies ex sinu
manet, non est omnino de glutinatione
desperandum. Sæpe enim uis medicamē-
ti affectæ particulæ admoti ex ipsa cute &
subiecta carne tenuem humiditatem uehe-

A men

menter exprimit, quoties eius qui curatur corpus ita affectum est siue ex natua temperie, siue mala uictus ratione. Hac humiditate expressa loca mediocriter resiccata glutinantur. Quod si tertio aut quarto ab initio die sanies cruda in ore apparuerit, scito sinum non esse glutinatum. In primis autem medicamentum, quod affecto loco circumponitur, uehementer quidem exiccat, sed nec mordeat, nec contrahat cutem. cuiusmodi nostrum est, quod à fuluo colore Cirrhum dicitur, ex concoctis metallicis pharmacis & oleo ricinino & aceto sine cera confectum. Idem & cruenta uulnera citra molestiam glutinat, & sinus exiccat. Hoc autem medicamento fistulam angusti oris, in qua nondum callus intus, sed sola sordes apparuerat, persanata uidisti, infuso primum lixiuio, quod in ea tantisper continui, dum sordem omnem integrè extersam esse cōiecissem. postea medicamentum imposui. Ad hunc autem modum sinus, qui sub sola cute erant, nec carnis generationem requirerent, in scite uero à quibusdam curarētur, simul atq; curandos suscepi, hoc medicamento glutinaui, lixiuio prius ablutos, cū qui ulcera curarēt, nullum ex his quæ expurgandi uim habent, medicamentum adhibe

hiberent.

Cum sinus multe sint differentie, nimirum ex caernarum numero, magnitudine, situ, & figura desumptae: aut enim simplices sunt, aut duplices, triplicisue: breues, aut altè penetrantes: iuxta carnem desinentes, aut ad ossa uel cartilaginem subeuntes: sursum, deorsum, uel ad latus tendentes: recti, aut tortuosi, uel flexuosi: Galenus tantum de his, qui a positionis figura sumuntur, meminit: ut qui præcipuè curationem uariant. Siue enim simplex, siue duplex sit: aut magnus, siue paruus: aut breuis, siue altus, eadem semper est eorum curandi ratio, solumq; in ratione maioris & minoris differunt. At si uel sursum uel deorsum, uel ad latus, uel intrò ad ossa tendit, curatione uariat. Cū enim sursum tēdit, facile per eius os sanies effluit. Cum uerò deorsum uergit, intus retenta contiguas partes erodit. Quare nisi factò ex aduerso emissario, nihil profeceris, siue carnem generare, siue glutinare uelis: moliri enim humoris effluxum oportet: quod fit uel uulnere tantum in imo factò, uel tota cavitare dissecta. In imo fit sectio, si ulcus magnum fuerit, & locus totus sine periculo secari non possit. Cū uerò ad latus declinat, aut deorsum uergit, aut intrò fertur: sed ita locari pars afflicta potest, ut libere sanies è sinu effluere queat, incisione ex aduerso facta opus non est. Nam eiusmodi sinus atque aliorum maiorum totam profunditatem ad

A 2

gluti

glutinationem aptam reddere potest mieſta mulſa. Vbi uero ſinus aut poſitionis aut alia occaſione ſordidior aut humidior eſt, medicamēta quæ ualentius deſiccent ac detergant, expoſcit: quale eſt medicamentum Galeni ex combuſta charta largo oleo reſolutum, de quo paulo antè meminimus. ubi uero rite detergendi & deſiccandi ratione exhibita, carnis iam mediocriter in ſinu regenitæ coniectura eſt, elucendum eſt uino uel puro, uel mulſo. hoc quidem utemur, cum ad huc aliqua leuis cuiuſdam ſordis relicte ſuſpicio erit. Puro uerò ſubaſtringente, ubi carnem omnino puram eſſe coniecerimus. Vinum enim leniter glutinat. Deinde glutinans medicamentum in ſinum indendum eſt, uti antè diximus. Poſt glutinantis medicamenti impoſitionem noua ſpongia ex mulſo circumponenda eſt, quam fieri poteſt, molliſſima. Spongia circundatur ut exiccet, manantemq; è ſinu ſaniem excipiat, alioqui partem eroſuram, aut pruritum excitaturam. Imbuta autem mulſo ſpongia ſit, ut detergat: mollis, ne aſperitate lædat: noua uerò, ut aqua marina adhuc imbuta partem affectam deſiccet. Eius deligatura à ſinus fundo incipiat, & ore ſinus finiat. Faſciarum uerò circumplexus ſinus profundum ſine dolore arctent, ac paulatim uſq; ad eius os laxentur. Arctius profundū ſtringitur, ut adſcitiſſimam partem afflicte humiditatem exprimat, & in os laxius deligatum minusq;

nusq; compressum trāsmittat, defluxionem à sus-
pernis partibus prohibeat, cogatq; partes que
glutinari debent, sed tamen sine dolore, ne inflā-
mationem accersat. Quòd si intrò sinus tendat,
premi duabus ferulis utrinq; impositis & fascijs
deligari debet, ut per ulceris os sanies exprima-
tur. Ori sinus medicamentum molle indatur cir-
cumducto forinsecus emplastro, ad os sinus for-
ficibus discisso, ut sanies aliqua cffluere possit. Ef-
fluet autem è sinu superposito aliquo alio paruo
emplastro ad solutionem usq;, quam tertio quo-
que die faciens hoc ipsum tanquam operculum
circumpositum auferes, relicto, quod totum am-
bit sinum, medicamento. Græcum exemplar Al-
dinum legit, καὶ τοῦτο δὲ αὐτὸ χαλαρὰν ἐπίδο-
σιν ἔχτω τὸ φαρμάκον. Aliud à Nicolao Blasto
excusum, χαλαροῦ ἐπίδοσιν ἔχτω τοῦ φαρμάκον.
Quoddam uerò manu scriptum, χαλαρὰν ἐπίδε-
σιν ἔχτω τοῦ φαρμάκον. quam lectionem Leonis-
cenus sequutus esse uideretur, nisi dictionē φαρ-
μάκον omisisset. Eius enim uersio habet ad hunc
modum: Et hoc ipsum habeat laxam alligatio-
nem. nullam de pharmaco mentionem faciens:
quemadmodum nec Aëtius, cuius uerba secun-
dum Ioannis Baptiste Montani translationem i-
ta habent: Tandem in ipso ulceris ore laxius cō-
nectantur. Ex quo constat eos legisse χαλαρὰν
ἐπίδοσιν sine dictionis φαρμάκον adiectione, aut
eam prætermisisse. Nos uerò. Blasti lectionem

A 3 sequenti

sequuti uertimus: Atq; eodem molle medicamen-
tum indatur. Nam quod cum linamento imposi-
tur medicamentum, facultate siccum, substan-
tia uero molle esse debet. Vlcus enim cum humi-
dum sit, desiccari postulat: sed cum dolore facile
afficiatur, durum respuit. Ideo & medicamen-
tum & spongia, de qua paulo antè uerba feci,
mollia sint, oportet. Dissecandum uerò est forfici-
bus emplastrum, ut per incisuras sanies effluere
possit, si qua fasciarum arctatione ex alto expri-
mitur. super has incisuras aliud ex eodem medi-
camento superponitur, ne immissum glutinans
medicamentum refluat. Ceterum nō ita priori
emplastro apprimatur, sed laxius relinquatur,
ut per ipsum tenuis sanies effluere possit. Tercio
antè quoq; die aut certe citius uel tardius prout
res effragitabit, demenda spongia est, ac paruum
emplastrum, ut si qua humoris colluuies in ore
sinus collecta sit, uacuemus, exploremusq;, an al-
ta sinus partes coaluerint, an minimè: quòd ex
manante sanie deprehendetur, si ea multa uel
pauca, cocta uel cruda sit. Præterea si neq; in i-
pso sinu dolor sentiatur, nec tumor appareat, sed
locus totus equabilis sit, siccus ac doloris expers.
quòd si puris probe cocti portio exigua in ore cō-
spiciatur, multo magis de glutinando ulcere spe-
randum est. Cumq; rursus spongiā imposueris;
rursusq;, ut diximus, adalligaueris, secundo uel
tertio quoq; die soluto, ut dictum est, semper lin-
teum

cum ori sinus admotum permutans, quod eodē
emplastro illitum totum os ambitu cingat, neq;
uerò omnino appressum esse debet, sed ita ut per
id tota sanies uacuari possit. Cum secundo uel
tertio quoq; die, ut diximus, sponsia uel paruū
emplastrum eximitur, considerandum, multā-
ne, an pauca: cruda, an cocta materia ad os ulce-
ris effluxerit. Deinde experire sit, an particeps
doloris locus affectus, & an tumor remanserit,
an diminutus sit. Altas enim sinus partes coisse
testatur pus coctum ac paucum, præcipueq; si
dolor & tumor non adsint. Contra, multum &
crudum, & cum fectore, & loci humiditate, do-
lore & tumore, nondum coaluisse significant.
Temperata enim caro ad glutinanda ulcera es-
se debet, nihilq; interesse, quod ulceris orarū coi-
tionem impediat. Cum igitur humoris copia, e-
iusq; uel crudi uel male olentis effluit, dolorq; ac
tumor locum occupat, temperata caro esse non
potest. ergo neq; glutinari idonea est. Contra, si
neq; doleat, neq; tumor supersit, & quod ma-
nat, paucum ac coctum in sinus ore conspiciat-
ur, locum affectum uacare superuacaneo hu-
more, omniq; intemperie, nihilq; relictum esse,
quod orarum coniunctionem prohibeat, conijciē-
dum est. Neq; uerò si primo uel secundo die te-
nuis quedam sanies ex sinu manet, de glutinatio-
ne omnino desperandum est. Sæpe enim uis medi-
camenti affectæ particule admoti ex ipsa cute

& subiecta carne tenuem humiditatem uehementer exprimit. Glutinans medicamentum, quemadmodum antè proditum est, tantisper siccat ac stringit, dum redundantiæ humoris exprimat, eam etiam, quæ secundum naturam est. Si igitur admoto hoc medicamento effluat sanies, uerisimile est hanc exprimi, non autem sponte per corporis imbecillitatem manare, præsertim si neq; dolor affligat, neq; tumor adsit, neq; tetrum odorem alienamq; qualitatem habeat. Quòd si tertio aut quarto ab initio die sanies cruda in ore apparuerit, scito sinum nõ esse glutinatum. Quare affecto loco medicamentum, quod uehementer quidem exiccat, sed nec mordeat, nec contendat contrahære cutem, circumponendum est. Cuiusmodi Galeni medicamentum est, quod à fuluo colore cirrhum dicitur, ex concoctis metallicis, oleo ricinino, & aceto sine cera confectum. Huius compositionem & usum docet Galenus libro secundo de Compositione medicamentorum uerò γιν: exiccat enim uehementer (ut idem autor scribit) sine morfu. Ideo cruenta uulnera citra molestiam glutinat, sinus exiccat, & fistulam angusti oris, in qua nondum callus, sed sordes apparuerit, sanat, immisso prius lixiuo: quod in ea tantisper contineatur, dum sordes sit deterfa, deinde medicamentum imponi debet. Ex abscessibus fistula nascitur. Est enim ulcus altum, angustum & callosum, interd

interdum etiam & sine callo: de quo nunc Galenus meminit. cuius curandi ratio hæc est: In primis quia sordidum est, lixiuium immittatur, tantisperq; sinatur, dum repurgata fistula sit. de inde medicamentum quod exiccet, indatur: cuiusmodi est de quo agitur medicamentum. Si uero callosum sit ulcus, haud ita facile curationem admittet, præsertim si ad ossa usque perueniat. Non enim antè curatio speranda est, quàm callus exemptus sit. Eximitur autem aut scalpello, aut medicamento. Expeditius quidè in ore ulceris exciditur. Intus medicamento exeditur. Exest autem, ut Paulus libro quarto scribit, spondily radix dearsa & in fistulam indita, & id genus alia tum simplicia, tum composita medicamenta ab eodem autore eodem in loco descripta.

C. V M uerò tumores qui in abscessum uertuntur, tarde inciduntur, aut medici imperitia, aut eorum qui curantur timiditate, sectionem non admittētium, sed diutius protelando cutem ab eiusmodi pure, erodi sustinentium: hanc uniuersam à congesto in abscessu pure, attriti panniculi in modum uehementer attenuari sæpe contingit. unde à medicis rhacodem appellari existimo. Eiusmodi igitur cutis ægrè coalescit, maxime si substantia aridum medicamentum imponatur, ut à quo cutis te-

A S nuior

aurior ficciorque in modum rhenonis attriti reddatur. Itaq; mihi commodum esse uidetur, si quis ad eius conglutinationem medicamento substantia humido, facultate uerò sicco utatur. Diximus autem in libris de Medicamentis medicos solere medicamenta facultate sicca appellare, quæ exiccare suapte natura idonea sint: omnium autem quæ substantia sunt humida, facultate uerò sicca, optimum est, quod à me ex argenti spuma, adipe suillo uetere, & chalcite contemperatum est: quibus uetustissimum oleum admistum sit. Eius autem uim in hiis affectibus efficaciorē esse sum expertus, cum neq; omnino durum esset, neq; planè manus inquinaret. Sed & si ad eundem modum temperetur, cruēta quoq; uulnera glutinabit, omniaq; ulcera ad cicatricem ducet, oleo resolutus, postea cum uino mediocriter uetere mistum, atq; his affectibus circumpositum si ne molestia sæpe glutinauit. Confert autem, ut diximus, ubi cutis pellis attrite modo tenuata est, mel, maxime si ad emplastri crassamentum coctum sit. Eius uerò coctionis temperamentum recte assequi, nisi animaduertas, difficile est. Ipsum enim neq; adeo durum esse debet ut rectè decidat, neq; adeo liquidum ut diffluat.

Durum

Durum enim eadem adfert incommoda, quæ dura emplastra. Liquidum uerò tanquam calido corpori admotum undique effluit, aridumque linteolum relinquit. quod non solum non iuuat, sed & glutinandæ cuti officit. Mediocriter autem coctum mel eiusmodi sinibus commodissimum remedium est. Quoniã autem eius concoctionis mediocritas facile conijci non potest, satius mihi uidetur myrrhæ pollinẽ, uel aloës, uel thuris, uel eorum aliquem, uel simul omnes inspergere: maxime, si quod linteolo inductum est, liquidius appareat. Hos autem per cribrum inspergere oportet, quod supra mel teneatur sublime. Satis enim fuerit semel aut iterum cribrum agitare, ut pollen mediocris excutiat. Aliquando uerò & inter coquendum aliquod ex antè dictis medicamentis melli inspergo, maxime si sinus & maior, & altior sit. Tenuæ autem centaureum in hunc usum mirabile esse remedium sum expertus, deinde symphytum, postea iris illyricæ radicem, adhæc eruinam farinam. Neq; uerò dubium est, quin hæc contundi & tenui cribro excerni, postea tenuiter conteri debeant. Melli uerò dum ab igni tollendum est, inspergantur tantisper nobis cunctantibus,

tibus, dum probe cum illo præcocto uniantur. Satius autem fuerit exempto ab igni cacabo, omnia hæc inspergere, deinde curiose mouere, dum mel ita tepidum reddatur, ut curando corpori imponi possit.

Manus artificis efflagitat abscessus, cum impus uersus est. quod deprehendemus, si dolor, calor, aut febris, rubor, pulsatio, & alia inflammationis accidentia remissa sunt, & tumor prementibus digitis cedat. quæ si ignorarit medicus, simul & incidendi tumoris tempus ignorarit. Sin nouerit, sed æger sectionem formidet, proindeq; hanc respuat, diutius cunctando cutis à pure ita erodetur, ut attrita uesti similis reddatur. unde & πᾶσιδος nomen meruit. Eiusmodi ergo cutis ægre coalescit, maxime si medicamentum substantia siccum imponatur. Siccari abscessus desiderat, sed durum medicamentum non sustinet cutis iam attrita, ut à quo magis ledatur. Imponendum igitur medicamentum facultate siccum, sed substantia liquidum, quale est Galeni emplastrum, quod ex chalcite constat, oleo uetere ita resolutum, ut nec duritie ledat, nec mollitie diffluat. Eius mistionem & uires docet Galenus libro primo de Compositione medicamentorum xxxv. Eadem utilitate imponitur mel ad emplastrum crassitudinem coctum: sed nec ita crassum,

ut agrè elabatur: nec ita liquidum, ut diffluat. Quoniam autem eius coquendi modus facile haberi non potest, satius est huic inspergere myrrhæ, aloës, uel thuris pollinem, si lintcolo inductum liquidius appareat. Hæc enim duplici nomine iuuant, tum quòd commodam crassitudinem efficiant, tum quòd sine morsu desiccant.

CONSEQUENS autem est, ut de his quæ in gangrænam transeunt, inflammationibus differamus. Gangrænas autem, ut nosti, uocant, cum pars corporis aliqua ob inflammationis magnitudinem nondum emortua est, sed adhuc emoritur. Nam cum pars omnino emortua est ita, ut si hanc pupugeris, uel secueris, uel exusseris, ea non sentiat, quæ patitur, ad uiuum usq; recidenda est. At quæ sic quidē affecta est, nigrescit. Quæ uerò in medio constituta est, tenditq; ad extinctionem, gangrænosa uocatur. Curatur autem uacuato quàm fieri potest, plurimo sanguine, in affecta parte impacto: cuius occasione ipsa emoritur, scilicet arterijs ob loci angustiam sese dilatare nequeuntibus, reliquo uerò corpori perspirationē suggerere. Cutis igitur uniuersa uel multis profundisq; uulneribus unà cum subiecta carne secanda est, uel frequentibus ac altis
sca

scarificationibus incidenda.

Post magnas inflammationes aliquando sequitur affectus, quem Greci necrosin, uel sphacelon uocant, nos extinctionem & syderationem, ubi scilicet uita pars priuatur: uel quæ nos similiter illis gangrenam dicimus, cum pars nondum mortua est, nec sensu priuata, sed emoritur, ad extinctionemque tendit. utraq; sit uel denegata parti uitali facultate, uel natino eius partis calore ac temperie pereunte. Denegatur facultas, si nehementer laqueo pars comprehendatur, aut si à sede dimota ita uie spiritus stringatur, ut is ad locum affectum peruenire non possit, aut si alio quouis modo eadem uie impediatur. Perit natiuus calor aut à frigido extinguente, cuiusmodi per gelu ambiens aer est, uel per medicamentum, uel uenena frigida imposita, aut à dissipante calore, aut uenenata materia, naturaque tota substantia contraria partem corrumpente, aut humorum multitudine uelut suffocante, ut in magnis inflammationibus accidit, arterijs ob angustiam sese attollere nequeantibus. Gangrena igitur curatur uacuato quam fieri potest, plurimo sanguine, in affecta parte impaeto, cuius occasione ipsa emoritur. Nam cum hunc affectum sanguinis copia generet, eius curandi scopus erit, ut celerime uacuetur, exicceturque, alioquin pars breui moritura est. Tota igitur cutis uel multis profundisque uulneribus una cum subiecta carne secanda

canda est, uel frequentibus ac altis scarificationibus incidenda. Nam pro affectus magnitudine uel maximæ sectiones sunt, uel incisuræ, utraq; frequentes: illa, ubi putredini propinquius malum est: hæ, ubi tantum putrescere incipit. Cōstat enim maiore remedio opus esse quò uitium maius est. Itaq; altis plagis multisq; cutem ac totam subiectam ei carnem, si uitium ad ossa perueniat, uulnerabimus: sin minus, solis scarificationibus ac simplicibus incisuris utemur.

VBI uerò manare sanguinem permiserimus, aliquod ex medicamentis quæ ad putria ulcera faciunt, imponi debet. cuiusmodi est, quod ex mulso aceto constat, & eruina, aut loliacea farina: uel si harum facultas non sit, fabacea: atq; ipsum per se acetum mulsum. Quo si uehementiore uti uelis, adiiciendus sal est, uel aliquis ex pastillis curiose tritus, qualis est Andronis, Polyidis & Pasionis. Quinetiam Musæ medicamentum, quod in heræ tomo scriptum est, his commodissime imponitur. His autem, & alijs quæ antè cōmemorata sunt, cōsiderato ægroti corpore utendum est. Rustici enim cuius natura durum corpus sit, uehementissima remedia efflagitat: mulieris uerò molle, imbecilliora. Ad eundem modum uirile corpus, quod quidem album sit & molle, & balneis assuetum, & in exercitiis

citatum, mollia exposcit medicamina. Neque uerò dubium est, quin & pueris hæc conueniāt. Si uerò aliquando putrem ac syderatam carnem excideris securitatis gratia, modo dictis medicamentis utere, non neglecta tum corporum, tum affectæ partis natura: quædam enim partes promptissimè putrescunt, easq; tutius est, ubi quòd computruit, rescueris, uel amputaueris, tãquam radicem eius incolumi parti coniunctam, adurere: quemadmodum sæpe in pudendis partibus facere consueuimus: aliquando admoto quidem partibus affectis candēte ferro: aliquando prius submisso linamento. Post exustionem uerò porri succo, ut nosti, aut si is non adsit, medicamentis paulo antè commemoratis uti consueuimus.

Putredinem auferunt, quæ ualenter siccant ac refrigerant, nonnihil etiam detergunt. Igitur acetum mulsum, & quæ ex eo & farinis modo declaratis & sale constant, medicamenta commode hisce uulneribus & scarificationibus imponuntur. Absumunt enim saniem & putrilaginem sua siccitate, eamq; detergunt: frigiditate uerò quod nondum uitiatum est, à putredine arcent. Pastilli autem dicti eadem utilitate adhibentur. magna enim ui siccandi præditi sunt, quorum componendorum rationem Galenus libro quin

bro quinto de Compositione medicamentorum
iuxta yam docet. Cum uerò emortua omnino
pars est ita, ut lationem non sentiat, siue hanc pū
gas, siue feces, siue exuras, ad uiuum refecanda
est, ne pars syncera contagione ledatur. Nam
quod computruit, ueneni in modum, quicquid
cōtingit, corrumpit, serpitq; in totum membrū,
ac tandem enecat, nisi excidatur, resecla uerò
putrida carne uel membro toto, si ossa hanc lue
senferint, inducenda crusta est, quæ uelut pro-
fluentibus uasis sit operculum. Crustam indu-
cunt, tum medicamenta, tum ferrum ignitum.
Medicamenta hac facultate prædita, aut solum
calida sunt, ut calx uiua, aut simul astringunt.
cuiusmodi est chalcitis, chalchanthum, & id ge-
nus alia. ualentiora quidem priora sunt, sed po-
steriora commodiora. Nam crusta quæ ab astring-
gentibus sunt, tardius excidunt: quod in propo-
posito affectu fieri oportet, ne celerius resolutis
sanguinis profluuium non sine periculo seque-
tur. Crustam igitur medicamento inducemus,
ubi res haud ita urget, id est, nec magna sanguinis
profusio, nec putredo timetur, aut ubi ager fer-
rum non sustinet. Minus timentur hæc pericula
in siccis, tum corporibus, tum partibus. in hu-
midioribus uerò, qualia uerenda sunt & se-
ues, tutior est candentis ferri usus. celeriter enim
ostuuium sanguinis compescit, putredinemq;
recet. Post exustionem uerò, porri succo, ut nosti,

B aut

aut si is non adsit, medicamentis paulo antè cōmemoratis uti consueuimus. Quoniam exusta pars ob dolorem quem ex candente ferro, & promptam ad putredinem quam ex demortua carne contraxit, fluxionem recipere ac putrescere idonea est, siccantia medicamenta efflagitat. Ideo post exustionem porrisuccus & suprà dicti pastilli super uulnus imponi debent: nam siccant & stringunt putredinem, & fluxionem arcent.

HIS autem peractis cum finem fecisse putredo tibi uisa fuerit, ut crusta citius excidat, medicamento quod cephalicum uocant, ex melle utendum est. Cataplasma autem quod ex pane in hydrelæo cocto, aut hordeacea farina eodem modo parata, aut cum ea admista triticea foris commodius imponitur. Quinetiam medicamentum, quod tetrapharmacum dicitur, præterea & macedonicum tum ad pus mouendum, tum ad crustas resoluendas idonea sunt, quemadmodum & omnia quæ ad suppurationem perducunt. Panis uerò cum apio aut ocimo intritus rumpit ac separat crustas à sanis partibus. Ex simplicibus autem, iris ex melle, uel radix panacis, aut aristolochiæ, aut acori. In mollibus autem corporibus abunde facit erui farina cum melle aut thure. Ad eundem modum crustas elidit Ma

dit Machæronis medicamentum & Isis
emmotæ.

*Crustam à subiectis corporibus diducūt, quæ
emolliunt, detergunt sine erosione, & maturāt.
humectate enim ac remollitæ crustæ à subiecta
parte sponte separantur. Quæ autem maturāt,
præter quàm quòd emolliunt, pus sub crusta con
ficiunt, quod cam resoluit, scilicet inter carnem
subiectam & crustam interiacens. Quæ uerò de
tergunt, à subiecta carne resoluunt. Detergunt
autem Cephalicum, & Machæronis medica
mentum, & Isis: panis cum opio & ocimo, pa
nacis, aristolochiæ, acori, & iris radix ex melle.
Tetrapharmacum, uerò, & macedonicum, pa
nis, aut farina hordeacea, uel etiam triticea in
hydreleo cocta pus mouent ac emolliunt.*

R E S O L V T I S uerò crustis ulcera es
iusmodi quibuscumque idoneis medicamen
tis carne replentur.

*Cōstat propositum ulcus cauum esse, ideo glu
tinari non posse sine carnis quæ pergit, restitutio
ne. Quod fieri nō potest, nisi pars temperata sit,
& sanguis qui in eam affluit, tum quantitate,
tum qualitate mediocris. Nature autem munus
est, & probum sanguinem conficere, & carnem
generare. Verum quoniam duplex in carne gene
randa excrementum prouenit: alterum quidem
crassius, alterum uerò tenuius: utrumque autem
carnis generationem impedit, opus est medica
mentis*

B 2

mentis quæ & sordem detergant, & tenuem humiditatem exiccent: nec quibuslibet quidem, sed quæ mediocriter id præstent. Nam quæ ualentius siccant, non solum humoris redundantiam, sed & affluentem probum sanguinem ex quo caro generari debet, depascunt. Quæ uerò uehementius detergant, non solum sordem expurgant, sed & carnem ipsam erodunt & exedunt. Itaq; medicamenta quæ generandæ carni sunt dicata, in primo ordine, ut Galenus interpretatur, tum siccare, tum detergere debent.

QVONIAM autē de his satis diximus, de cancriosis tumoribus deinceps est differendum: qui cum in omnibus corporis partibus fiunt, tum maxime in mulierum mammis, quæcunq; non amplius naturaliter purgantur: quod cum opportune fit, integra sanitate fruuntur. Omnes igitur huiusmodi tumores præter naturam ex atrebilis redūdantia gignūtur. de qua re in commentarijs de Virtutibus naturalibus disputatum est. Vbi docuimus fæcis uini in modum hunc humorem, dum in iecore sanguis conficitur, generari, repurgari uerò à liene. Ab hoc enim humore hoc uiscus ali solet. Cum igitur natua animalis temperies hunc humorem paucum generat, ad idq; confert uictus ratio, & lien ad se quod gignitur, ualenter trahit, nihil
leiusm

eiusmodi recrementi in uenis colligitur.
 Quod si contraria adsint, multa in uenis
 aceruantur, ex quibus, quæ docebimus, ui-
 tia cōtrahuntur. Contraria autem his, quæ
 diximus, intelligo, iecur quidem, ad eius-
 modi excrementi procreationem pronū,
 uictus autem rationē ex ijs alimentis, quæ
 sanguinem crassum ac fæculentum gene-
 rare idonea sint: lienem uerò natura im-
 becilliorē, ut qui ad se horum omnium
 excrementorum prouētum attrahere nō
 possit. In tali autem corpore turbulentus
 crassusq; efficitur, qui in uenis continetur
 sanguis. Et nonnunquam uenæ excernen-
 di quod alienum est, facultate præditæ,
 quemadmodum & omnes alię partes, hūc
 humorem per mariscas effundunt: sæ-
 pe uerò ad uarices demittunt: aliquando
 autem ad uniuersam cutem. atque hæc
 quidem est affectus origo, quem elephan-
 ta uocant. Aliquando uerò & in alias cor-
 poris partes, quæ quidem omnium maxi-
 me sunt imbecillæ, eiusmodi succus fer-
 tur, atq; in ea parte uenæ luculenter con-
 spiciuntur atro & crasso sanguine plenæ.
 Quò autem is crassior ac nigrior fuerit,
 eò affectum parit deteriorem. In mammis
 uerò tumorem sæpe uidimus cancro ani-
 manti omnino similem. Nam quemadmo-
 dum

dum ille ex utraq; corporis parte pedes, sic & hic affectus uenas præter naturam intumescētes exporrigit, effigiemq; cancro similem reddit.

Bilis atra, ut suprà memorauimus, triplex est. prima ad modum fecis uini in animantis corpore gignitur. Hæc dum probe repurgatur, nihil eius in uenas præter naturam colligitur. Repurgatur autem à liene hanc ex iecore attrahente, aut natura per hæmorrhoidas uel locos muliebres naturaliter propellente. Cum igitur natura animantis temperies hunc humorem paucum generat, ad idq; confert uictus ratio, & lien ad se quod gignitur, ualenter trahit, nihil eiusmodi recrementi in uenis colligitur. Contrà uerò pluri-
ma congeruntur, si iecur ad eiusmodi excrementi procreationem sit pronum, uictus ratio crassum feculentumq; sanguinem gignat, lien imbecillus attrahat, suppressæq; sint menses. Secunda ab hac fit, ubi amplius in aliquo loco calida efferbuerit, aut putruerit, aut alio quouis modo incaluerit. atque hæc longe malignior est, quàm prima: tantò quidem, quantò calidior fuerit, maioremq; acrimoniam contraxerit. Tertia uerò ex bile retorrida ortum habet, præsertim uitellina, quæ calfacta non minus, quàm hæc, est malefica. Ex primo genere nascuntur cancri, minime quidem ulcerati, quos & latentes uocant, si nondum acrimoniam
contra

contraxit, differentē pro humoris conditione curationem habentes. Nam ubi niger & crassus sanguis apparet, non sine chirurgia: ubi uero nō admodum crassus uidetur, sine hac curationem recipit. Ulcerati autem cancri ab atro humore fiunt, qui iā leuē quandam acrimoniam contraxerit, nondum tamen tantam, ut iam maleficus sit. Nam ex hoc nascuntur carbunculi, de quibus antē disceptauimus. Igitur cancer occupat cum reliquis corporis partes, tum maxime laxas. cuiusmodi sunt nares, labra, mammae feminarum, & id genus aliæ natura fungosæ & inanes, proindeq; humorem crassum recipere idoneæ. Circa hoc malum uenæ intumescunt, & expanduntur non aliter, atque cancri aquatilis pedes: unde & cancri nomen hoc uitium adoptauit.

H V N C affectum, incipientem quidem sæpe sanauimus. Vbi uerò in molem insignem creuit, citra chirurgiam non curabis. Itaq; uniuersæ chirurgiæ tumorem præter naturam excidētis scopus est, ut cuiusmodi tumor qua sanis partibus coniungitur, totus circūcidatur. Verum propter uasorum magnitudinem, maximeq; articularum, statim profusionis sanguinis periculum imminet, quas si laqueis intercipias, consortij iure aliæ partes afficientur. Quòd si eius mali radices adurere in ani-

mo fit, neq; in hoc paruum erit periculū, si iuxta principes partes exustio fiat. Sed eiusmodi affectū recentem, ut diximus, sæpe curauimus, maxime ubi melācholicus humor non admodum crassus uidebatur. Hic enim purgantibus medicamentis propte cedit, unde fit curatio. Certum autem est quod quæ adhibentur medicamēta, uim uacuādiatri humoris habere debēt. quod frequenter faciendum est, donec pars ad naturalem statum omnino sit reducta, uictus etiam ratione obseruata quæ probū humorem generet. Itaq; in Alexādria pluri elephantiasis tum ob uictus rationē, tum regionis caliditatem, laborāt. In Germania uerò & Mysia rarissime affectus is grassari uisus est. Et apud lactipotas Scythas nunquam ferè apparet. Sed in Alexandria ob uictus rationem frequēter generatur. uescuntur enim pulte, lenticula, cochleis, multisq; salsamentis: nonnulli uero & asinina carne, & id genus alijs crassam ac atram bilem generātibus. Quemadmodum si ambiens aēr calidus sit, horum humorum impetus ad cutem fertur. Igitur huic affectui dictæ purgationes prosunt. Quod si ætas & uires suaserint, sanguis prius mittendus est. Neq; uero in cācris, neq; in his, nisi quid prohibeat, inutile est

est uenam secare, deinde purgare, atq;
si mulieres sint, menses ciere, si quidem
quingagesimum annum nondum attin-
gant. In affecta autem parte solani succus
imponatur, hoc enim medicamentum e-
iusmodi affectibus utilissimum est. Quod
si ægrotus tam liquidum medicamentum
imponi nolit, præsertim cum domo exi-
re, solitaq; opera exercere cogitur, medi-
camentum expompholige imponendum
est, quo & ad ulceratos cancros uti me ui-
disti: quod si in promptu non sit, nostrum
quod ex chalcite constat, est adhibendum.
Quatenus uerò ad uictus rationem atti-
net, pleniore ptisanæ cremore, sero la-
ctis, & ex oleribus malua, atriplice, blito,
& cum per tempus licuerit, cucurbita u-
tendum est. Ex piscibus uero saxatiles, a-
uesq; omnes præter palustres, dare con-
uenit.

*Cancer recens & qui ex humore minus inue-
terato constat, minusq; tumentes uenas exerit,
curatione admittit. Nam medicamenti huiusmo-
di humor cedit. Itaq; uacuandus est, ut mox dice-
mus. Crassus uero non cedit, ideo sine chirurgia
non curatur: quæ cum sine ægrotantis periculo
ministrari non possit, temere adhibenda non est.
in eo curando scopus est, ut humor hoc uitium
procreans uacuetur, deinde affecto loco reme-*

B s dium

diū adhibeatur. A uacuatione igitur nos auspi-
cari oportet: primū sanguinē ducētes, quātū ipsa
res efflagitat: deinde purgare, per initia quidem
mitioribus, quale epithymū est, utētes: deinde ue-
hemētioribus, paulatim uim eorū augētes. Nā
si per initia medicamētū adhibeas, quod uehēmē-
ter trahat, non sequēte atro crassoq; humore, san-
guinē & carnes eliquabit, naturāq; iritabit. Sin-
mīte ac blādū, nullū naturæ negotiū facisset, sed
leniter trahet. itaq; blādīs ac frequētibus purga-
tionibus uti oportet, paulum, ut dixi, uim inau-
gendo tantisper, dum restituta sanitas sit. Sic es-
nim quod magna uī semel educi sine incommo-
do non potest, sensim tutoq; uacuatur. Caterum
quibus suppressæ sunt solitæ excretionēs, prouo-
centur. Imperanda quoq; uictus ratio est, quæ te-
nuis sit boniq; succi. Quod si ob iecoris caliditas-
tem, & siccitatem crassus in corpore sanguis gi-
gnatur, cibis refrigerantibus & humectantibus
est utendum. loco autem dolenti imponenda re-
media sunt, quæ repellant & digerant, minime
uerò iritent. Repellentia imponenda sunt & an-
te purgationem, & purgationis tempore: dige-
rentia uerò, ubi integrè corpus repurgatum est.
ubi uerò mediocriter, mistum ex digerentibus
& reprimentibus. Quæ autem imponuntur, ne-
que imbecilliora sint, neq; ualentiora. Hæc enim
quod in uenis tenuius est, digerunt ac repellunt:
crassius uero nec euocant, nec reprimunt. Illa ue-
rò ni

et nihil efficiunt. Igitur si uehementioribus per
initia utaris, tumorem quidem minues, sed quod
relinquitur, resolutioni contumax reddes. Quare
mediocribus opus est, quæ nec ob imbecillita-
tem uincantur, nec propter uehementiam suc-
cum crassiores efficiant. Caterum nec hæc mor-
deant, ne uitium iritent. itaque eiusmodi remedia
uiribus sint mediocria, et qualitate minime mor-
dacia, cuiusmodi sunt uisita elotaque; metallica, i-
tem solani succus, quo linteam duplicatum im-
buitur, et loco affecto admouetur, superque mol-
lis lana imponi debet, quæ eo succo subinde in-
spersenda est, ne siccescat. Plumbum item uisum
et elotum, et alia id genus, ex quibus tempe-
rantur medicamenta. ad hunc modum argenti
spuma, et cerusa in plumbea pila cum oleo rosa-
ceo in sole tantisper teruntur, dum plumbi colo-
rem, quod ex his fit unguentum, nactum sit. A-
liud quod habet plumbi uisiti et eloti, pompholy-
gis, thuris, singulorum uncias quinque, absinthij
unciam unam, olei rosacei seilibram, ceræ fescun-
ciam, succi solani quod satis sit, ad unguenti cras-
situdinem. Alia id genus sexcenta à Galeno, Pau-
lo, et Celso ad hunc usum conscripta sunt. Si au-
tem chirurgiam affectus postulat, à uacuatione,
ut dictum est, curationem auspicabuntur. de-
inde totum quod uitiatum est, prorsus excidemus
sic, ut nulla supersit radix, patiemurque sanguinem
effluere, ac pressis uicinis partibus crassum san-
guinem

guinem effluere, ac pressis uicinis partibus crassum sanguinem exprimemus. Postea alijs ulceribus similiter curabimus, ut docet Galenus. Quòd si periculum ex chirurgia timeamus, nec curari affectus aliter possit, sit fecerimus, si hūc augeri prohibeamus his, quæ suprà diximus, medicamentis. Excidi autem ut plurimum non potest sine magna sanguinis eruptione, ubi uenæ arteriæq; amplæ sunt, quæ sanguinem immodicū recisæ effundunt. Has si arcendæ profusionis gratia, laqueo comprehendas, ingenti dolore afficietur. Sin eius mali radices exurere uelis, neq; hoc quidem sine graui iactura uicinarum partium fiet. Tutius igitur à uehementibus medicamentis abstinēbimus, solis lenibus & quasi ad blandientibus contenti, præcipue in ulceratis cæcris. In quibus si non aliud agamus, ut Galenus ait, saltem saniem abluamus.

IN elephantiasi uero uiperæ mira utilitate eduntur: eas uerò eodē modo, quo Marfos parare uidisti, quos (quia aspidibus & serpentibus uescuntur) aspidotrophos & theriotrophos uocant, comesse oportet: primum quidem cauda & capite ad quaternum digitorum longitudinem abscissis. Deinde interaneis omnibus ac cute etiam exenptis, postea aqua abluto eorum corpore. Sed hactenus quidem, nec aliter sanè cum antidotum,

tum, ut uocant, theriacam temperantes facimus: cæterum dissimiliter coquimus. In theriaca quidem anethum & salis exiguum in aqua miscemus. In elephantiasi uero non aliter quam anguillas ex albo iure in olla paramus: quod ad hunc modum fit: Aqua large in ollam conijcitur, & olei exiguum, cum quo & anethum & porrū. Certum autem est carnes tantisper esse incoquendas, dum planè molles reddantur. Compositum autem ex his medicamentum, quod theriacam antidotum uocant, utiliter in eiusmodi affectu bibitur: atq; etiam si lubuerit, cuti illinitur. Peractis enim omnibus his, aliquando squamma è cute, quemadmodum quæ senecta dicitur ex anguibus, resoluitur.

Elephantiasis ab elephante animali nomen accepit ob affectionis magnitudinem, longitudinem, & cutis asperitatem. Longis enim morbis annumeratur, uixq; curationem admittit. contagione quoq; lædit, præcipue inueterata: siquidem putre quiddam exhalant ac expirant hac correpti: ambientem quoq; insciant aërem, atq; in eo uersantes. Fit autem eiusmodi affectus, quemadmodum cancer, ab atra bili, cuius originem antè prodidimus: sed cancer à parciore, partemq; aliquam solum occupante. Elephantiasis uero, à larga & per uniuersum corpus diffusa ortum habet.

habet, ita ut spatium temporis ossa quoque vitiet. frequens est in Alexandria, ut paulo ante dictum est, ob victus rationem, & loci caliditatem. crassus enim cibus, ut pulvis, lenticula, cochleis, salsa mentis, nonnunquam & asinina carne Alexandrini utuntur. Ambientis vero aeris caliditas hunc humorem ad cutem evocat: unde malo huic est origo. In Germania & Mysia raro, apud Scythas qui lacte vescuntur, vix unquam apparuit: quoniam neque crassis cibus aluntur, neque ambiens aer in hisce locis calidus est. mares quam feminas, ex his qui crasso atque sanguine abundant, frequentius inuadit. item & qui in nimio labore vitam agunt. Nam crassum et torridumque succum generat. Feminae autem mensstruis purgationibus ab hoc se malo vindicant. Per initia autem cutis neque squammis exasperatur, neque exulceratur, neque crebris magnisque tumoribus inequalis efficitur: sed facies sola, ut Paulus ait, aliquanto deformior, nondum autem plane feda apparet: quaedam tamen scabies & fetor cutem occupat. Eodem tempore segnitie corporis adest, tarda ac difficilis respiratio, mouendi difficultas. Morbo autem gliscente non solum haec signa augentur, sed alia quamplurima nascuntur quae illustriorem affectum reddunt. Cutis enim iam inequaliter crassa, tenuis, dura, mollisque redditur, ac crebros tumores crebrasque maculas obtinet, atque lentore
quo

quodam oleoso uelut peruncta, si aqua perfundatur, apparet: piliq; decidunt, deinde uel tennes renascuntur, uel glabrum corpus remanet. Nasus resimus est, naresq; intus astrictæ, foris uerò amplæ ac uelut intortæ sunt. Musculi cum aliarum partium, tum maxime pollicis atrophiam absumuntur. Laxiores uerò corporis partes intumescunt, nempe humorem hunc facile recipientes: ut labra, supercilia, frons, maxillæ, mentum. Sub lingua uenæ nigricantes ac uaricosæ uisuntur, quæ simili constitutione iecur præditum esse testantur. Sub hacq; & auribus crebræ minutæq; uelut glandulæ, his similes quæ in porcis grandinis nomen habent, inueniuntur. In summa, facies aspectu horrenda est. Si paululum corpus incaluit, cutis acubus pungi uidetur: aut si refrigeratur, instar deplumis anseris exasperatur. rubor paulatim in atrum mutatur, colorisq; uigor demoritur. Raucam uocem quasi de nare edunt. Quod si magis adhuc morbus auctus sit, tumores crebriores ac maiores in tota cute oriuntur, ita ut digiti in manibus pedibusq; sæpe sub his condantur. Grauis odor ex ore spiratur, & è toto corpore fætor exhalatur. Magna ex parte cutis sensu priuatur, exulceratur: & sanguis si ex uenis mittatur, cinerulentus apparet. Turbulenti insomnia sunt, mens subdola, uitam ut amittere metuant, sic generoso animo affectum ferre non possunt, nec hominum consortia. Multa alia id genus

genus signa affectum hunc comitantur: quæ
qui atræ bilis mores norit, facile depræber-
det. Eius mali curandi ratio hæc est: iecur, si
eius occasione uitium hoc sit ortum, ad natiuam
temperiem reducendum est: & humor, qui totū
corpus obsidet, uacuandus. Quoniam autem ie-
coris curationem is impedit, à uacuatione auspi-
cabimur. At cum succus hic non solum uenosum
genus, sed uniuersum corporis habitum occupat,
non uno uacuandi genere utemur, sed sectis in cu-
bitis uenis, reſeratis hæmorrhoidibus, prouocatis
mēſibus, purgationibus, uomitionibus, erithimis,
diamaſſematis, cucurbitulis, lauactionib⁹, frictio-
nibus, exercitationibus, illitis medicamētis. Pro-
tinus igitur inter initia si morbus deploratus nō
est, & uires ualide sunt, sanguis mitti debet: pri-
mū ex cubiti dextri, deinde sinistri uena, nō affa-
tim, ne malū sanguinē exhauriendo, bonū quoq;
detrahas. In multo enim mutili, benigni exigua
est portio: proinde adhibēdus in uacuādo modus
est. Paulatim igitur iterata uenæ ſectiōe sanguis
ducēdus est, præcipueq; in uere: quo tēpore is ma-
gis abūdat, morbusq; & fit & augetur. Deinde
mariscæ si manare consueuerunt, euocāde sunt:
sin minus, hirudines his adiuuende. Ex eiusmo-
di enim uenis crassus fæculentusq; humor ma-
gis effluit. Et si mulier est, quæ patiatur, ciendi
mensēs sunt, nisi ætas prohibeat. Natura enim
post humorem commode uacuatum, morbo supe-
riori

rior euadit, calorq; qui ab eius copia suffocabitur, uelut reuiuiscit, morbiq; reliquias potentius abigit. Post sanguinis uacuationē interpositis aliquot diebus, nepe uel nouē, uel decem, ut Paulus scribit, ut in his natura recreetur, uiresq; resummat, medicamentis quæ atrā bilē ducant, utendū est. Primū quidem leuioribus, ut in cancro diximus: deinde ualentioribus. Itaq; iteranda sepe purgatio est. Opportuna igitur huic morbo sunt epithymum, polypodium, & quam senam uulgo dicunt, ueratrum, colocynthis, hiera, tum Rusi, tum Logadij, catapotia quoq; ex fumo terræ, & alia multa id genus medicamenta. Solent recentiores ex fumo terræ, buglosso, scolopendrio, seri, polypodio, epythimo, sena, agarico sirupum, ut Arabes uocant, conficere: quo subinde inter initia correptos hoc morbo purgāt. quibus peractis uomitus ciendus est: deinde elicienda per os & nares pituita. Paulus leues cucurbitulas ori uentris, & hypochondrijs adinuendas esse iubet, in potuq; cedriam ex aceto & crude brassicæ succo mane & uesperis adhibendam esse, scillam quoq; torrefactam ex mulsa uel melle uel butyro elecmetis modo. Item cyrenaicum liquorem cum melle & butyro & alia id genus, quæ libro quarto idem autor scribit. Sunt qui ad tuendam faciei pulchritudinem aut candente ferro, aut exedenti medicamento caput exulcerēt. Sudor euocandus siccis sudationibus est. Frictio adhiben

C

hiben

hibenda: post quam litu qui ab alto ad cutem
euocet, ac digerat, metasyncriticon appellant, u-
tendum: postea resiccantibus ac astringentibus.
Multa eiusmodi Aëtius commentario decimo-
tertio docet. In summa per omnes corporis vias,
quibus quidem commodè fieri poterit, eliciendus
humor est. Cæterū ex omnibus quæ in hoc mor-
bo conscripta sunt, maxime iuuant tum uiperis
næ carnes in esu, tum ex his composita medica-
menta, siue intrò sumpta, siue foris admota. Sūt
enim cum alijs plurimis, tum maxime huic affe-
ctui saluberrima. similitudine enim substantiæ
humorem hunc tanquam uenenosum trahunt,
scilicet media inter ipsum & corpus curandum.
Nam si ueneno propinquiora essent, ueneni ritu
lederent. Sin curando corpori similia, non at-
traherent, sed in substantiam corporis mutaren-
tur, proinde nihil iuuarent. Moderata quoq; in
quantitate esse debent, ne largius sumpta gra-
uiter ledāt, parcius uerò adhibita à ueneno uin-
cantur. Quantitatem dico nō solum molem quæ
adhibetur, sed & adhibitionū numerū. Eadem
ratione sal & pistilli theriaci adhibendi sunt.
quorum omnium componendorum rationem &
usum Galenus docet in eo libro, cui titulus est
de Antidotis. Vbi uerò morbus iam confirma-
tus est, manum admonere non licet. At quoniam
plurimum incidunt periculosa symptomata: uer-
bi gratia, spirandi difficultas, suffocatio, atq; ut
semel

semel finiam, ingens excrementorum prouentus, purgare per interualla licebit: non autem sanguinem mittere, nisi cū sponte & naturaliter fluit, aut per mariscas, aut locos muliebres.

ALIORVM autem tumorum præter naturam nullius curandi rationem per chirurgiam ad te scribendam esse duxi, cum tu probatissima medicamenta à nobis acceperis. Ad strumas quidem quæ repellere, exiccare, & pus mouere queant.

Struma, inflammatio est glādularum in scirrhum mutatarum, quocirca curationem agrè admittit. Curatur autem, ut aliarum partium scirrhi, quatenus ad uitium ipsum attinet. Quatenus uerò ad ipsius partis naturam spectat, aliam curandi rationem desyderat. Cum enim glandule aliæ corpori omnino sint necessariae, alia minorem usum præstent: quæ corpori sunt necessariae, eximi citra magnum incommodum nō possunt: cuiusmodi sunt quæ lac, saliuam, quæq; pituitosum quendam humorem in faucibus & larynge generāt, & in quas uenæ ac arteriæ perueniunt. harum partium inflammatio aliarum modo curatur: nempe inter initia, astringētibus & exiccantibus, ut quæ quod influit, repellant, & quod iam locum obsidet, uacuet, affectamq; partem roborent: quemadmodum antè declaratum est. Quòd si totus humor is uacuari non possit, maturantibus est utendum. At ubi iam in-

C 2 dur

duruerunt, non aliter quàm aliarum partium scirrhi curantur: nempe emolliendi & digerendi ratione, quæ suprà monstrata est. Quæ uerò non magnum usum animantibus præbent glandule, hoc est, quæ in uasorum medio locatæ sunt, qua parte in ramos diducuntur, sine magno incommodo demi possunt, ubi iam in scirrhi sunt mutata: ideo aut ferro excidere, aut medicamentis exedere oportet. Quibus autem remedijs hæc fiant, ex Pauli Aeginetæ libro quarto petendum est.

Ad meliceridas uerò, quæ & has digerant, & pus discutiant.

In abscessuum genere tria, ut prius indicauimus, sunt frequētissima: nempe Steatoma, Atheroma, & Meliceris: à similitudine contentorum in his corporū dicta, ut Galenus docet. In steatoma enim seuo, in atheromate pulticula, in meliceride uerò melli similis materia cōtinetur. quibus omnibus commune est, ut quod continetur, uel digeratur, uel putre reddatur, uel ferro excidatur. Steatoma enim ob contentæ materiæ duritiem neq; digeri, neq; putrescere potest, sed tantum excidi: Atheroma autē & excidi & putre reddi: Meliceris uerò digeri, putrescere, & excidi. Putrefacere dicuntur, non quæ substantiam cū fœtore corrumpunt, sed quæ sine hoc sineq; dolore, aut saltem non cum uehementi aduriunt, eliquant, absumunt, & corrumpunt. quale est apud

puḋ Paulum Aeginetam libro quarto, quod ca-
pit aluminis scissilis, sandarachæ, singulorum de-
narium quatuor, squamina æris denarium u-
num, auripigmenti tantundem.

E T quemadmodum aqua in scroto &
abdomine, cæterosq; hydropas curare o-
porteat, didicisti.

Morbus intercus, quem Græci hydropa uo-
cant, non contingit, nisi ex improspera sanguinis
generatione. Hæc autem sit iecore uel primario
uel aliarum partium consensu affecto. Primario
quidem, dum uehementer id refrigeratur, seu in
flammatione, seu obstructione, seu scirrho obse-
sum, aut alia occasione tam interna quàm exter-
na calorem natium uel extinguente, uel suffo-
cante, uel dissipante. Refrigerare enim nunc dis-
cimus tum propriè, ut frigida potionem qua sua
qualitate frigiditatem inducit: tum impropiè,
ut inflammationem, scirrhum, obstructionem,
& similes affectus, qui natui caloris substan-
tiam demoliuntur. Consensu uerò afficitur, dum
alijs partibus eodem modo afflictis consentit.
Nam si lienis occasione, ut docet Galenus, uel uē-
tricoli, uel intestinorum cum aliorum omnium,
tum maxime ieiuni in meseraicis uenis firmata
sit intemperies hæc, cum simis iecoris partibus
primum, deinde toto uiscere communicabitur.
Similiter autem si uel pulmo, uel septum transo-
uersum, uel renes intemperie laborent, hanc pri-

num gibba eius partes, deinde totum iecur contrahet, unde tandem sanguinis conficiendi dote frustrabitur. Ad eundem modum, si immodicè fluant mariscæ, uenter, nares, & in mulieribus menses, aut solitæ excretiones omnino suppressæ, uel largo uictu uel crapula usus sit, idem malum accidet, siquidem superflua uacuatio calorem natium dissipat, uniuersumq; corporis habitum refrigerat. Retentio uerò & immodica plenitudo calorem hunc uelut suffocat. Similiter autem longæ febres aliq; diutini affectus uires resolunt. Quocirca non solum iecur, sed & uenter, & genus uenosum male suo munere funguntur. Vnde hydrops nascitur. In summa, affectus hic morbis omnibus succedit, qui corporis habitum corrumpunt. Igitur iocinore uenisq; non rite munus suum obeuntibus uitiosus sanguis alendoq; corpori inutilis procreatur: nonnquam in tota corporis mole, ut Paulus ait, nonnunquã in ipso iccore, à quo nunc in uniuersum corpus fertur, nunc in spatium, quod perito neo clauditur. Cum enim uenæ & renes per imbecillitatem non attrahunt, & iecur non expellit, sed nec continet, apertis poris eius, in uentris cauum humor elabitur. Attrahentibus uerò illis, & iocinore expellente, in uniuersum corpus distribuitur. Cum igitur uniuersum corporis habitum occupat, eam hydropis speciem generat, quæ à Græcis leucophlegmatias, uel hyposarcidios,

cidios, uel anasarca dicitur. Cum uerò intra pe-
ritonæū & subiectas partes collectus est, si qui-
dem multus sit, ac flatus paucus, eam quæ ab us-
tris similitudine ascites dicitur, procreat. Si ue-
rò humor paucus, flatus uerò multus contineas-
tur, à tympani sonitu quem percussus edit, tym-
panites appellatur. Cui nisi succurratur, denses-
cente in aquam uapore, in ascitem transit. In o-
mnibus autem his affectibus corporis coloris de-
cor amittitur. non enim aliter atq; in mortuis
impallescit ob caloris natui penuriam, cuius ab-
sentia corporis uigor ac robur omne elanguescit.
In ascite semper, in tympanite non semper pedes
intumescere solent. Raro autem in utroq; affe-
ctu manus, ut in phtoë & longis affectibus. Hu-
morem enim languidior uirtus in ascite suo pon-
dere decliuem continere nequit, nec ubi iam in
partem aliquam deuolutus est, moderari. Igitur
tumor uelut edematosus efficitur, scilicet aquo-
so humore in uaporem conuerso ob caloris imbe-
cillitatem. Nascitur ex hoc malo & cibi fasti-
diū: nisi cū frigida qualitas malū hoc attulit. Si-
tis quoq; uehemēter urget, nimirū stomacho sal-
sa ac putri sanie imbuta. Urina pauca redditur,
quòd uel in spatium peritonæo subiectū, uel in cor-
poris habitū trāsmissa sit. unde & spirādi diffi-
cultas sequitur. Peculiariter autem in anasara-
ca corpus uniuersum intumescit, ceditq; premen-
tibus digitis sic, ut locus post pressum cauus re-

dum in elephantiasi dicebamus. Sin scirrhus, aut aliquis ex comprahensis affectibus hūc morbum procrearit, omīssa uenę sectione ad purgationem ueniendum erit, quę omni hydropis speciei communis est. Hęc autem sit medicamentis aquas trahentibus, non semel ac affatim data, sed subinde ac sensim repetita, ne unius medicamenti uehementia natura ledatur. A simplici igitur hiera picra purgationem auspicabimur, ut quę sine ui potenter exiccet, detergat, roburq; uentri. & uisceribus inserat. Deinde ad ualentiora transeundum est, qualis radicis uicos succus, &, ut Paulus docet, ebuli radicis in uino decoctae ius, & cucumeris syluestris in uino austero macerati dilutum ciathi mensura in potu datum: item sambuci radicis succus. Eadem utilitate datur titymalus, nisi quod uehementius remedium est. Cauendum autem ab omni ueneno to medicamento, ut quod iecoris affectum augeat, ut scammonium. Alia id genus multa Paulus, Aëtius, & Alexander scripserūt. Postea urinas prouocare oportet nardo, cumino, casia, dulci radice, hyperico, asaro, dauco, pipere, seseli, & alijs id genus multis, siue per se singulis, siue ex his aliquibus, siue simul omnibus adhibitis, ut Paulus docet. Facit & ad hoc, medicamentum ex amygdalis, cuius compositio hęc est: Anisi seminis, apij, asari, absinthij, amygdalarum amararum, singulorum pondo denarium quatuor, ex
aqua

aqua pastilli finguntur, singuli singulorum denariū, datur ex mulsa febricitantibus: ex mulso, si nō adest febris. Cū enim febris, urinas & obstructiones delet. Venter quoq; acribus siccitatibusq; clysteribus sollicitandus est, qualis est ex muria. Locis mulierum pessi ad menses euocandos indendi sunt, quales Paulus ad hunc modum describit, Anisi, cardami, cumini, nitri, aristolochie, fienigræci, pulegij, ficuum, interioris pares portiones excipiuntur oleo susino, id est quod ex alijs confectum est. Posthæc aquarum sponte nascentium aut similibus arte factarum usus frequens salutaris est, aliarum uerò inutilis. Sudor quoq; exocandus est non exercitatione tantum, ut Celsus ait, sed etiam in harena calida, uel lasconico, uel clibano, similibusq; alijs. Ventri quoque imponuntur quæ uel humorem desiccant, uel uiscus roborant. Desiccant bubulus fimus in sole arefactus, tritus, & ex aceto coctus, addita sulphuris quarta parte. Eadem utilitate pollet finus columbinus & caprinus. Itē emplastrū ex fermento, aridis funibus, calce, nitro, iride, sulphure, uino, lauri baccis, ammoniaco. Ad idē facit quod habet lapidis pyritæ, sulphuris, uini, ammoniaci, nitri, singulorum pondo denariū duodecim, cumini pondo denariū sedecim, excipiuntur cera & terebinthina, inducuntq; corio toti uentri imponuntur. Ex absinthio uerò, fienogræco & polenta fit cataplasma, quod iecori robur restit

restituit, multa id genus medicamenta Paulus, Aëtius, & Alexander scripserunt: quæ referre longius esset. Satis enim est Galeni methodum explicare. Vacuato autem aliqua ex parte humore ad uitiatum iocinoris aut partis quæ huic malo occasionem præbet, affectum curandum uidendum est: nempe scirrhum & alias prius commemoratas causas, quarum curandarum rationem partim supra commemorauimus, partim in libris Methodi medendi Galenus tradit. Victus ratio desiccat, ac urinam prouocet sic, ut iecur non offendant. Itaque uinum austerum, sed quam tenuissimum, ut Celsus ait, utiliter adhibetur. Exiccat enim ac urinas mouet, roburque uisceris seruat. sed parce id sumendum est, neque enim id ultra dandum, quam ut uitam seruet. Eiusmodi uirtutis cibi dandi sunt, qualis est panis probe fermentatus. Inter aues, perdices, gallinacei, turtures, turdi, merula. Ex piscibus saxatiles, & id genus alia per multa, quæ ex Galeni de Alimentis libris petenda sunt.

*

FINIS.

INDEX EORVM QVAE
hoc in libro notatu digna
continentur.

A Abscessus notæ	226
Abscessus unde	352
Abscessus curatio	354
Abscessu materia i uarias corruptas formas	352
Abscessus in pus uersi notæ	380
Accidētia necessario inflammationē sequētia	248
Acceſſionum diuersitatis causa	81
Accidentium diuisio	248
Acopum quid 344.	Actiones 29
Aer attractus quomodo uitictur	163
Aequali excessu contrarius excessus pellitur	14
Aequinoctium 109.	Aëtius 402
Affectus rheumatici	310
Aliter docendum, aliter opera tractanda	8
Alui excrementorum notæ	226
Anasarca	299
Animi mores temperamentum patefaciunt	32
Animi cura febrem gignunt	36
Animi deliquium ab utero	176
Animi defectus à syncope quo differat	161
Animi emotiones quæ quas affectiones relinquant 57.	Animi motus 52
Animose facultatis motus quomodo fiant	57
Animi deliquij curationis modi uarij	170
Andronis pastillus 276.	Anodyna uere 344
A notioribus ad ignotiora ars procedit	33
	Aposte

INDEX.

<i>Apoſtēma ſeu abſceſſus quid</i>	352
<i>Aqua febrī qua febris eſt perpetuo conuenit</i>	149
<i>A quibus curatio auſpicanda</i>	10
<i>Ariſtoteles</i>	210
<i>Arteriarum pulſus naturæ index</i>	32
<i>Artuum muſculorumq; inflatorū curatio</i>	344
<i>Aſcites</i>	407
<i>Aſtringentia ſiccitati inimica</i>	189
<i>Aſtologia quatenus Medico neceſſaria</i>	220
<i>Atheroma</i>	404
<i>Atrabilis ſemper deorſum educenda, niſi aliò feratur</i>	141
<i>Atræ bilis repurganda ratio</i>	390
<i>Auerſionis ſpecies 170. Auicennæ error</i>	301
<i>Auicenna 143. Aurora</i>	111
B <i>Arbara emplaſtra</i>	366
B <i>Balneum diariæ utile</i>	48
<i>Balnei dulcis aquæ uis</i>	125
<i>Balneum diarijſ febribus commodiſſimum</i>	38
<i>Balnea quibus conducant, quibus non</i>	173
<i>Bilis commoda uacuatione quæ</i>	117
<i>Bilis atra triplex</i>	390
<i>Bulimus unde, & eius curatio</i>	184
<i>Bubo quid & unde 67. Bubonum cauſe</i>	37
<i>Bubonis curatio 270. Bulimos</i>	162
C <i>Acoëthe ulcus quid</i>	278
C <i>Calor natiuus duplex</i>	231
<i>Calor febrilis</i>	34
<i>Calor febrilis in diuerſis partibus diuerſas gi- gnit</i>	

INDEX.

gnit febrium differentias	34
Calor tertianæ 85. Calor naturā indicat	31
Cancris genus quod curetur, quod non	398
Cancer sine ulcere & cum ulcere unde	248
Cancrorum ortus	390
Capitis dolentis curatio	203
Caput quomodo afficiatur	201
Carbūculus unde, & eius natura curatioq;	280
Carbo pestilēs ūde 143. Carbūcul' unde 241. et	280
Carni generanda idonea med.	388
Carne replentia	360
Cataplasma ad inflammationes 260. Cavitas	28
Causis infestātibus contraria apponenda reme- dia 74. Cause sanitatem seruantes	29
Cavitas oculorum	60
Cause in affectus resoluuntur	25
Celsus	277. & 295
Celeris & frequentis pulsus cause	53
Cerebrū rationis principium 57. Cirrha	367
Chirurgia in cancris temere nō adhibenda	393
Clyster 125. Coctio et cruditas qd promittāt	108
Cognoscere communem & minus communem omnium hominum naturam	7
Cognitio morbi, eius curationem præcedit	231
Color temperaturam ostēdit 31. Cōmunia	23
Communis omnium hominum natura	6
Consuetudo quid.	155
Consuetudo nature proprietatem docet	32
Cōtinuitatē quæ soluat 195. Cōtraria quæ	290
Contra	

INDEX.

Contrariae positione partes quæ	294
Convulsio quomodo fiat	152
Cor tanquam rex in corpore	214
Cor animosæ facultatis principium	57
Corporis partiũ diuisio, earumq; affectus	219
Corporis habitudo eandem uim habet	31
Craſſus humor multiplex	242
Craſſa ac uiſcoſa medicamenta motu pigra ſunt 13. Crifis quando ſalubris	221
Crifis quãdo bona, & quando contrà expectan da 221. Crifis ſigna prognostica	206
Crifis quid 105. Cruſtã à partibus ſoluẽtia	387
Cructorũ excrementorum quatuor ſpecies	197
Cucurbitule uis	289
Cur communia tantum ſcribat	21
Curarum accidentia 60. Curandi ordo	10
Cutis rhacodes unde	380
Cutis denſitas quid & unde	64
Cyrenaicũ medicamentum	141
D efectionis ex ſupꝛuacuo calore curatio	185
Defectionis ob ingentem inflammationẽ curatio	186
Defectionis ex uehemẽti refrigeratiõe curatio	184
Deliquij animi ab obſtructione inſignis partis curatio	190
Deliquij animi à crudis humoribus curatio	175
Deliquiũ animi ab immoderata intẽperie	165
Deliquij animi, uariæ deinceps recitãtur cauſæ, & curatio 191. De naturæ motu	220
Delig	

INDEX.

Deligaturæ in sinu ratio	372
Derivatione quando utendum	290
Diariæ febres facillime curantur	38. & 40
Dies decretorij	216
Diariæ malis accidentibus carent	50
Diariæ cur simplicissimæ	35
Diatritos febris inutilis	38
Dierum decretoriorum singulorum vis	122. &
eorundem ratio	210
Diospoliticon 140. Divisionis error	26
Divisio πολυσήµη in sua signifi.	26
Divisio accidentis in subiecta	26
Digerentia molliendo	331
Dividendi ratio ad curationem perneceßaria	30
Divisio subiecti in accidentia	26
Diurnæ febris signa	102
Doloris differentiæ, ac qualitates unde sumantur	101
Doloris causæ 194. Dolor quomodo sedetur	353
Dolor trifariam sedatur	344
E ffectus in suas causas resolvitur	25
Elementa quomodo misceantur	211
Elephantiasis 398. & 400. Emmotum quid	366
Emplastrum quid 366. Εμπλαστῆρ	195
Εμπλαστῆρ quid 354. Epigoni emplastrum	366
Erysipelatis curatio 267. Erysipelas duplex	139
Erysipelas exquisitum duplex	240
Ερυσίπῃ & unde	237
Evacuandi ratio pro temporis constitutione &	
consuetudine instituenda	154
D	Exed

INDEX.

Exedentis herpetis curatio	275
Exemplum de quodam adolescente	109
Ex utero quomodo reuocandum	297
Ex utero quomodo deriuandum	297
Ex oculis animi mores deprehenduntur	56
Excrementa 19. Exemplum ex Galeno	248
Externum calorem quid uocet	76
Exemplum de progressionem, quis cuiusq; parti- cula sit usus	247
F ebbris substantia	33. & 42
Febres ex bubone quæ mites	37
Febris assidue notæ	115
Febrium principes notæ ex quibus desumatur	42
Febris ex cutis densitate	66
Febris continua quomodo fiat	78
Febris intermittens quomodo fiat	78
Febris cur cognoscenda	79
Febris diariæ ex bubone accidentia	68
Febris quotidianæ causæ	143
Febris ex lassitudine	62
Febres ex bubone quæ malæ	37
Febris putris notæ	49
Febrium quæ ex humoribus accenduntur diuer- se species 35. Fermenti natura	356
Figura 18. Finis in sua media	25
Fistula quid, eiusq; curandi ratio	376
Fluxio quomodo impediatur 255. Flauus color	65
Fluxionis in aliquâ partem affectâ curatio	279
Flatus causa 343. Fluxionis causæ	255
	Flux

INDEX.

Fluxio quomodo fiat	179
Fluxionis differentie unde sumantur	291
Forma instrumēti 18. Frigus cutem claudit	37
Frig ⁹ 82. Frictiōis uis 190. Frigide facultas	170
Furor febrem generat 36. Furoris accidētia	60
G Angrena, eiusq; curatio	382
G Genus in species diuiditur	14
Glandule cur facillime fluxiones recipiant	235
Glandularum natura	321
H Aemorrhoidarum nota	116
H Hectica febris differentie	35
Herpetis utriusq; curatio 174. Hippocrates	305
Hispanica scabies 178. Horror	82
Hypothesis de folle	91
Hypothesis de febricitate cum symptomate	150
I Ecur concupiscentie est principium	57
I Iecoris scirrhus curatio	337
Iecur uehemētia uti liē medicamēta nō fert	337
Iecoris scirrhus inueteratus insanabilis	337
Imbecillitas quid	180
Imbecillitas frigus refugit	181
Inchoandum semper à lenioribus	316
In curis & cogitationibus corporis habitus mi- nus exiccatur	56
Incognita propria agroti natura ad commune confugiendum	13
Indicatio à rebus secundum naturam	19
Indicationes à quatuor generibus	183
Indicatio à temperie partis	181

INDEX.

In diarijs nulla pulsus inequalitas	47
In diuersis indicationibus urgentiori primum consulendum	158
Indicatio à sensus acumine & hebetudine	317
Indicatio à partis facultate	314
Indicatio à partis formatione	285
Indicatio à rebus præter naturam	30
Indicatio à partis robore	316
Indicatio à partis situ	288. & 310
Indicatio omnium morborum communis	320
Insensilis transpiratio	49
Inflammationis causæ quædam & curatio	264
Intemperantiæ octo	180
Innumera hominum particulares naturæ	7
Inequale incrementum quando appareat	101
Instrumentorum fabrica quibus absoluantur	28
Inæqualitatis sensus causa	50
Intermittentium febrium curatio	103
In omni inflammatione pulsus est serrans	46
Intemperantiæ diuisio	30
Inflammationis diuisio prima	132
Incisurarum diuisio 358. Inflammationis species	130
Inflammationum causæ & curatio	333
Indicationes unde petendæ	160
Inæqualis pulsus causæ 53. Intercutis origo	405
Intemperierum quatuor curatio	278
Inflammationis causa	234
Inflammati erysipelatodes & erysipelas hle- gmonode quid, & eorum curatio	268
	Iracc

INDEX.

Iracundia febrē gignit 36.	Iracundiæ pulsus 32
Kαργὲς 18.	Kαργὲς ἰγνὺς 16
L Abroꝝum ulceris uitiatorum curatio	179
Lasitudinis sensus febrem facit	36
Lesbiū uinum 172.	Leucophlegmatias 407
Lienis flatuosi curatio	335
Lienis scirrhusi curatio	334
Longitudo quomodo deprehendatur	117
Locus cui adhibetur remediū formā medicamē ti docet 17.	Lunæ in morbis imperium 218
Lunæ uarij effectus pro figurarū uarietate	217
Lunæ lucis ratio	214
M Ador 49.	Māsuētissimæ febris signa 50
Mala febris accidentia	50
Magnitudinem quæ indicent	118
Magna inter diarias cognatio	40
Magni pulsus cause 53.	Methodus uniuersalis 9
Medicamenta elephantiasi accommoda	401
Medicamentū dolorem citra noxā leuans	258
Medicamenti ex cōbusta charta compositio	365
Medicamenti ex chalcite compositio	261
Mensis reuolutionis 218.	Meliceris 404
Mensis medius qui & criticus, unde	219
Mēsū note 226.	Mēsīs illuminationis quid 217
Miliaris unde 238.	Miliaris herpetis curatio 275
Mæror febrem parit	36
Mæstitiæ & curæ signa differunt	55
Modus cibādi unde sumat 72.	Morbi diuissio 30
Morbi spēs, mores et magnitudo unde noscat 248	

INDEX.

Morborum differentie unde	144
Morborum mutatio	205
Morbi salutaris aut contrà, notæ	117
Morbi diuturni paribus dieb? indicari solēt	116
Morbus	6
Morborū succicla recēssio, atq; curatiōis ratio	320
Muse pastillus 176. Macharionis emplastrū	366
Mulsa uarie coquitur	175
N Arcoticum quid	354
Natiui in corpore uarij colores	316
Natura sanguinis & carnis genitrix	387
Necrosis 382. Natiuus calor quomodo seruet	76
Natiuum calorem perdentia	382
Natura quomodo ad suā reducatur tēperie	130
Natura inuāda 126. Naturalis urina qualis	66
Natura ascititia 6. Natura	6
Natura se ad iucunda explicat	171
Nature motus qualis esse debeat	116
Natiuus calor duplex	33
Natura intra certos elemētōrū fines cōtinetur	6
Natura subitas mutationes non sustinet	17
Non in omnibus di. uris eodem modo nec eisdem balnei partibus, nec eadem uictus ratione ut- tendum 71. Notæ à pulsibus	90
Notæ febris minus certæ	42
Nominum ratio uaria	244
Novem modis elementa miscentur	18
Novē symmetrie 18. Novē hominis nature	7
Notæ caliditatis	93
Nutri	

I D D E X.

Nutritum quomodo deficiat	163
O bscura signa 41.	Occasio 17
Oedematis natura eiusq; quatenus sym- ptoma est curatio	323
Oedematis duplex curatio	325
Olea repellentia 249.	Oporæ 123
P artes principes corporis	190
Paulus Aegineta	275
Partium corporis naturæ, actionis & usus cogni- tio morbo cognoscendo necessaria	245
Pastionis pastillus	276
Partium diuisio duplex, eiusq; intellectus	313
Particulares naturæ sub artem non coguntur	8
Partes quæ præcipue febre obsidentur	42
Pallidus color	65
Partis formatio medicamenti quantitatem præ- scribit 16.	Partitio 26
Parui pulsus causæ 53.	Partis conditio 15
Petrus Brissous	294
Peculiare quoddam remedium tum locus, tum affectus desiderat	13
Pertinacia affectus medicamenti quantitatem uariat 15.	Peculiare naturæ cogno. &c. 8
Phæa 367. Phyma qd 244. Phygethli curatio	271
Φύσις 6.	Phymatis curatio 271
Piper triplex	119
Polychreston medicamentum 361.	Poma 123
Post lauationem ad solitā uictus rationē aeger est relegandus 38.	Polyida pastillus 276

INDEX.

<i>Private nature medicamenti modum variat</i>	15
<i>Primæ qualitates</i>	12
<i>Prima diariæ accessio quomodo intelligi debeat</i>	48
<i>Primum caloris naturalis genus</i>	33
<i>Propria cuiusque natura</i>	7
<i>Pus inuentia 365. Putredine auferentia</i>	384
<i>Putredo quid, & eius causa, ex Aristotelis sententia 76. Pulsus quotidianarum febrium</i>	98
<i>Purgantia blande</i>	133
<i>Pulsus inæqualitas in diuersis arteriæ partibus 47. Pulsus dicrotus</i>	46
<i>Pulsus in inflammatione idem perpetuo non manet</i>	46
<i>Pulsus tertianarum omnium intermittentiū celerissimi 91. Pulsus iracundiæ & furoris</i>	54
<i>Pulsus in animi affectibus quales</i>	52
<i>Pulsus tertianæ, aliæque eius accidentia</i>	85
<i>Pulsus causæ</i>	53
<i>Pulsuum inæqualitas duplex</i>	191
<i>Putrefactionis idem modus apud medicos & philosophos</i>	77
<i>Putrescentiū in animatis corpore partium ordo</i>	77
<i>Putredo quomodo fiat 75. Purgationis effectus</i>	189
<i>Pyritis lapidis uel molaris ministratio</i>	333
Q <i>uando ad propinqua, quando ad longinqua reuocandū 306. Quartanæ signa</i>	89
<i>Quartanæ febres uagis ferè succedunt</i>	83
<i>Quartanæ uictus ratio</i>	138
<i>Quartana febris</i>	105
<i>Quad</i>	

INDEX.

Quadrangulis maxima vis inest.	216
Quartane signa præcipua	89, 94
Quantitas 14. Quartane curatio	136
Quando in diaria cibandum	51
Quando in hydropo purgandum	410
Quantitas morbi quid	117
Quatuor instrumenti sanitatis differentie	18
Qualitates sensiles	19
Quartane signa minus præcipua	94
Quæ primas sequantur qualitates	12
Quæ ex ambabus nascantur qualitatibus	12
Quæ propriæ cuiusq; nature cognitionem sug- gerant	31
Quæ substantiæ concrementum sequantur	12
Quæ remedia efflagitent	18
Quibus notis post compositos animi motus fe- bris deprehendatur	54
Quid in curatione magis urget	10
Quibus signis febris mores deprehendantur	47
Quibus uniuersalis methodus constat	12
Quot modis elementa miscentur, totidem natu- ras esse 6. Quotidianæ accidentia	144
Quotidiana febris	104
Quotidianarum signa	98
R arus pulsus	89
Ratio adhibendorum purgantium medica- mini 13. Ratio adhibendarum qualitatũ	12
Recessus à iusto tēperamento ad amissum non deprehenditur	8

D 5 Refri

INDEX.

Refrigerantia medicamenta	167
Remedia uariantur pro partium affectarum di- uersitate	283
Remediorum opportuna tempora ex quibus su- mantur	18
Remediorum tempora particulatim ex quibus petantur 19.	Repellendi ratio 255
Res præter naturam	19
Respiratio quomodo prohibeatur	161
Retractione quando utendum	290
Retractionis ad propinqua ratio	316
Renocantia ad longinqua, propinqua, & ad u- traq; 196.	Rigor quid 82
Robur unde noscatur 118.	Rufus color 65
S alsamentum quid	139
S aliue ratio in pleuritide	251
Sanguinis missionis in pleuritide ratio	300
Sanguinis missio in costarum inferiorum pleuriti- de an utilis 306.	Sanguinem sistentia 173
Sanguis quando mittendus	147
Sanguinis missio, uehemensq; purgatio in ter- tianis exquisitis parum probatur Galeno	116
Sanguinis e naribus fluxuri notæ	216
Sanguis quando in hydrope mittendus	409
Sanguinis missionis in inflammatione ratio	293
Sanguinis missionis ratio in uteri affectu	299
Sanitatis effectus	29
Scarificationis & hirudinum uis	290
Scirrhi qui incurabiles	331
	Scir

INDEX.

Scirrhus quid, & eius curatio	330
Secundum caloris naturalis genus	34
Secundi generis naturalis caloris differentia	34
Secundæ partes	34
Sectionis uenæ effectus	189
Sensus frigoris, horroris & rigoris in balneo cau sæ 10. Sēforijs quæ grata, quæ ingrata	177
Sexus temperaturæ index est	31
Siccitatis uarij modi	187
Signa minus præcipua unde sumantur	94
Sinum differentia	371
Signa præcipua unde sumantur	41. & 93
Signorum cognitio ad morbi curationem perne cessaria 11. Signa ab urinis	99
Signa intermittentium februm	101
Signa alia præcipua, alia minus præcipua	93
Sinus quid, eiusq; curatio	365
Sine naturæ tam communis quàm priuata co- gnitione recta curatio non fit	8
Sinus altarum partium coitionis notæ	375
Simplici uacuatione quando utendum	290
Sitis unde	87
Situs & societas partium uariandi remedij ra- tionem obtinent	16
Solis ardor quibus modis spiritum accēdat	37
Sol omnis luminis fons	113
Solutionis modus speciem febris declarat	48
Sphragis pastill ⁹ ali ⁹ Polyide 276. Sphacelos	382
Spiritus quibus de causis pereat	362
Spir	

INDEX.

Spiritus resolutionis cause	163
Spuriarum febrium uictus ratio & curatio	131
Steatoma 404. Stomachi imbecilli curatio	181
Stomachus unde magis laboret	181
Stomachi ac uentris humore uitioso uexati curatio	202.
Struma curatio	403
Sub diuisione quæ contineantur	24
Succi alij alias generant febres	81
Sudor blandus unde	68
Summe spurie signa	113.
Sudor	49
Summouendoru quæ præter naturam sunt tris plex est scopus	299.
Sudoris notæ	116
Syderatio	372
Symptomata rationem cause obtinentia	150
Syncope quid	161.
Symptomatis diuifio	150
Syndrome plethorica	192
Symptomata affectum prodentia	150
Symptomata duplicia	147
Syncopæ à siccitate curatio	188
T Arduus pulsus	89
Temperata natura duplex	7
Tendonis scirrholi curatio	332
Tenuia medicamenta celeriter in corpus feruntur	13.
Temulentia febrem efficit	36
Tertianæ exquisitæ finitio, & quomodo fiat	106
Tertianæ febris duo extrema	113
Tertiana & aliarum uictus	104
Tertiana febris	104
Tertiana exquisitæ signa	113
Ter	

INDEX.

Tertianæ exquisitæ uictus ratio curatioq;	112
Tetrapharmaci compositio	263
Timoris pulsus	53. & 54
Topica remedia	173
Tristitiæ pulsus	53. & 54
Tussim excreatio non semper sequitur	251
Tympanites	407
V acuandi ratio à corporis habitu	156
Vacuationem quæ dissuadeant	148
Vacuationē quæ renuant, & quæ admittāt	156
Vacuatio quomodo fiat	163
Vacuandi ratio in conuulsis	152
Vacuandi ratio in uehementibus uigilijs & doloribus	153
Vacuandi ratio ab ætate	157
Vacuatio uiribus respondere debet	148
Vacuatio omni hydropi communis	409
Vacuandi modus in hydrope	166
Vaga & erratica febris	84
Vapor	49
Varia corporis partium temperamenta	34
Varia uictus ratio pro uarijs affectuum generibus	145
Ubi nihil urget à causis. curationis ordo est pendendus	11
Venarum in cruribus continuitas	195
Vena humorem melancholicum uacuans	137
Ventre profluente alia supersedendum uacuatione.	151
Venæ	

INDEX.

<i>Vena secunde locus, & uacuationis differentia</i>	
<i>unde sumantur</i>	291
<i>Vena interna utero respondet</i>	297
<i>Venarum textura</i>	294
<i>Ventris inflati curatio</i>	344
<i>Vergilia</i>	109
<i>Vere solida substantia</i>	35
<i>Via per quam humor educitur</i>	16
<i>Virtutum trium imbecillitatis notæ</i>	196
<i>Vires quibus feruentur aut corrumpantur</i>	162
<i>Vigiles sensus otiosi non sunt</i>	37
<i>Vires in morbo quando ualentiores</i>	19
<i>Virium augendarum ratio</i>	130
<i>Virium substantia</i>	162
<i>Virgilius</i>	112
<i>Viçtus humidus omnibus febribus perpetuo</i>	
<i>confert</i>	130
<i>Vires corpus nostrum gubernantes</i>	162
<i>Virtutes naturales quatuor</i>	321
<i>Vino quando utendum, quando non</i>	171
<i>Vinum frigidum quando propinandum</i>	174
<i>Vinum quibus dandum</i>	73
<i>Vigiliæ cruditatem pariunt</i>	59
<i>Vires</i>	28
<i>Vires suis actionibus cognoscuntur</i>	31
<i>Vinum calidum quando propinandum</i>	172
<i>Vigiliarum accidentia</i>	59
<i>Vitæ genus naturam ostendit</i>	31
<i>Vires quid</i>	117
	<i>Vibra</i>

INDEX.

<i>ibrati pulsus causæ</i>	53
<i>inum celerrime reficit</i>	183
<i>irtus semper seruanda & quomodo</i>	183
<i>irtutes communes, earumq; origo</i>	313
<i>inculorum effectus</i>	170
<i>inculorum uis</i>	190
<i>lcera uariantur pro humoris qualitate</i>	238
<i>nde appellationem sortiantur qualitates</i>	11
<i>nde uis purgatoria</i>	ibid.
<i>nica diariarum forma</i>	35
<i>omitus notæ</i>	225
<i>omitus commoda prouocatio</i>	182
<i>omitus per quâ utilis inueteratis febribus</i>	133
<i>omitio</i>	125
<i>rine mouende ratio</i>	126
<i>rine in febris diariæ declinatione quales</i>	49
<i>rinarum notæ</i>	226
<i>rine secundum naturam quales</i>	47
<i>tendi medicamenti modus ac ratio</i>	16
<i>teri suffocationis causæ</i>	164
<i>ulnerata pars quomodo collocanda</i>	170

FINIS.

Εἰς τὸν Γαλῆνοῦ τὸν πρὸς Γλάυκωνα
θεραπευτικῶν ἐξηγήτην, Ια-
κώβου Τουσάνου.

*

Σμικρῆς μὲν σελίσιν ταύτης, κρυφίης δὲ Γαλῆνῆς
τὴν καθόλου μάριψας πῦξιν ἀνετορίην.
Ὅψι γὰρ Ανάκτιος λαμπραῖς, ὥς ἄλλῃ Ἀπόλλων,
Ἀκτίσι σοφιστὸν τὸ σκῆτ' ἐσκήδασεν.

ANTHONII GALLI,
Doctoris Medici, ad Marti-
num Acaciam de-
castichon.

*

In trinīs quondam solitus dubitare viator,
Stare loco, cœptam nescius ire viam.
At Maia gentis fessō succurrit, & illi
Quod erat in votis indice se exhibuit.
Quid nunc Martinus solus monstrator? in arte
Nempe dei partes gessit, & unus habet.
Quod cernens stupuit deus, aligero pede terram
Succutiens cœlos euolat, hæc & ait:
Perge alijs monstrare viam, iamq; ipse faceßo:
Nam medicina tuo deuiat haud digito.

